

Europe

GRANDE-BRETAGNE : les élections du 11 juin

Les premiers « coups bas » de la campagne

LONDRES
de notre correspondant

La campagne électorale à peine commencée — elle a été officiellement ouverte le 11 mai — les dirigeants des différents partis craignent le pire en matière de « coups bas » et de « peaux de banane ». Au cours du week-end, le leader du Parti libéral, M. David Steel, a été la première victime de ce genre d'opération.

Samedi et dimanche, plusieurs journaux, dont le *Sun*, le *Star* et *News of the World*, qui entrent dans la catégorie de la « presse de caniveau », selon une expression tout à fait consacrée (mais tirent chacun à trois ou quatre millions d'exemplaires), ont reproduit avec insistance des allégations fort déshonorantes visant M. Steel et concernant la vie privée de deux de ses proches amis. Dans le passé, M. Steel avait déjà été la cible de semblables attaques, d'autant plus dommageables que son parti était encore ébranlé par le scandale qui avait mis fin à la carrière politique de M. Jeremy Thorpe, impliqué dans une retentissante affaire de meurtres. C'est l'une des raisons pour lesquelles il avait éprouvé le besoin de prendre une sorte de congé sabbatique après les élections législatives de 1983.

Désinformation

Cette fois, les principaux porte-parole des autres partis sont immédiatement venus au secours de M. Steel, qui a formellement démenti les prétendues informations et entamé contre les journaux en question une procédure en diffamation. Encouragé par les éditorialistes des journaux dits « de qualité » (*Times*, *Guardian*), tous les dirigeants politiques ont vivement protesté contre ces entreprises de calomnie. M. Norman Tebbit, président du Parti conservateur, n'a pas été le dernier à se joindre à la contre-offensive. M. Tebbit, qui a la réputation d'être un adversaire particulièrement rude, a, en ce moment, tout intérêt à adopter une telle attitude, car son parti fait l'objet de divers soupçons, et il pourrait être à son tour atteint par les déformations de la campagne.

La curiosité malicieuse reprochée aux journaux qui viennent de s'en prendre à M. Steel a, en effet, été alimentée par des bruits et des rumeurs colportés la semaine dernière à Perth, dans les coulisses du

congrès conservateur écossais. *News of the World*, qui n'a pas l'habitude de couvrir les travaux des assemblées politiques, avait curieusement dépêché à Perth pas moins de quatre envoyés spéciaux.

L'*Observer* a d'autre part révélé, dimanche, le contenu d'une émission télévisée de la BBC récemment retirée de ses programmes. Cette enquête, contestée par les « Tories », indique que, durant la campagne de 1983, des membres du Parti conservateur et du cabinet de M. Thatcher auraient créé un comité de liaison spécialement chargé de constituer des dossiers de « désinformation » afin de discréditer l'opposition, et notamment le mouvement pacifiste CND (Campagne pour le désarmement nucléaire), proche du Parti travailliste. Déjà accusés d'avoir par de pareils moyens tenté de déstabiliser le gouvernement travailliste de M. Harold Wilson durant les années 70, des agents du MI 5, le service du contre-espionnage, auraient fourni des renseignements à ce comité.

Enfin, les conservateurs doivent s'attendre à passer un moment désagréable lors de la comparution d'un de leurs, mercredi, devant un tribunal où il doit répondre de l'inculpation d'attentat à la pudeur contre des adolescents. M. Harvey Proctor, quarante ans, député depuis 1979, a annoncé samedi, après de longues hésitations, qu'il ne se représenterait pas, au grand soulagement de l'établissement de son parti. Ceci met un terme à une carrière agitée, au cours de laquelle ce parlementaire d'extrême droite n'a cessé d'attirer l'attention de la presse et s'est distingué en prononçant, entre autres prises de position très controversées, le rapatriement de tous les immigrants d'origine indienne. Deux députés conservateurs ont également répondu à bréviaire un nouveau mandat après que l'on eût découvert, en avril, qu'ils avaient acquis irrégulièrement, voici deux ans, des actions de British Telecom.

FRANCIS CORNU.

AUTRICHE

Le chancelier Vranitzky va exposer à Washington la position de son pays sur l'affaire Waldheim

Vienne (AFP). — Le chancelier autrichien, M. Franz Vranitzky, attendu mardi 19 mai aux Etats-Unis pour une visite officielle de six jours, a estimé lundi que l'affaire Waldheim avait soulevé les relations austro-américaines à leur plus rude épreuve. Le chancelier a décidé de maintenir cette visite en dépit de la décision américaine de déclarer le président Kurt Waldheim indésirable aux Etats-Unis en raison de son passé dans l'armée hitlérienne. « Je ne crois pas qu'il soit dans l'intérêt de l'Autriche de s'isoler, car nous devons d'abord penser à l'avenir », a dit le chancelier lors d'une conférence de presse.

Il a cependant estimé que les Etats-Unis « n'ont pas utilisé en faveur de l'Autriche la marge de manœuvre dont ils disposaient » et ont accordé la priorité à des « considérations politiques intérieures » sur les conséquences de leur décision sur leurs relations avec l'Autriche. Selon le chancelier, le gouvernement autrichien tiendra à faire revenir l'administration américaine sur sa décision, mais les chances d'y parvenir « ne sont pas grandes ».

M. Vranitzky profitera de son séjour aux Etats-Unis — il sera reçu le 21 mai par le président Ronald Reagan et aura des entretiens avec le secrétaire d'Etat, M. George Shultz — pour expliquer la position autrichienne.

Le chancelier a qualifié de « malentendu diplomatique » la visite à Vienne la semaine dernière d'une délégation du ministère américain de la justice, qui a transmis oralement la décision américaine concernant M. Waldheim, sans fournir de documents la justifiant, comme l'attendaient les Autrichiens.

TURQUIE

« Halte aux maris qui cognent »

ISTANBUL
de notre correspondant

« Solidarité des femmes ! Halte aux maris qui cognent ! » Une foule de femmes — entre mille et deux mille — ont défilé, dimanche 17 mai, à Istanbul, au cours d'une manifestation qualifiée par les organisatrices de « tournant » dans le mouvement des femmes en Turquie, jusqu'ici limité à des revendications de caractère économique.

Applaudies des fenêtres du quartier populaire qu'elles traversaient, les manifestantes ont dénoncé le lynchage des juges face aux « brutalités d'une femme sur quatre en Turquie est victime » et réclamé des peines pour les maris coupables ; elles soulignent qu'il n'existe « aucune différence de nature entre les violences conjugales et la torture », dénoncée par les organisations qui militent pour les droits de l'homme.

Aucune statistique ne permet d'évaluer le nombre des femmes battues, un mal endémique et jusqu'à ce jour tabou en Turquie. Les discours contre la femme du premier ministre, M. Ozal, qui dirige avec ostentation et parfois à grande fraie une fondation pour la promotion de la femme, et qui a récemment déclaré à la presse que « la femme ne pouvait être l'égal de l'homme », donnaient un caractère politique à une

manifestation qui se voulait avant tout antimachiste et anti-patriarcale.

Des transsexuels, dont un groupe entama sa troisième semaine de grève de la faim contre les brutalités policières, s'étaient joints à la manifestation. La soutien à ces grévistes, hésitant au début, s'est amplifié la semaine dernière, certains des plus grands noms du monde du spectacle leur ayant apporté leur soutien dans une pétition. Nouveauté impensable récemment encore : la presse a reproduit en première page la photo des transsexuels s'incriminant au masculin Atatürk, le fondateur de la République, dont ils estiment l'héritage menacé. La presse a publié de larges extraits de la lettre adressée au premier ministre et rappelant les dispositions européennes en matière de non-discrimination sexuelle.

Répondant à nos questions, un proche collaborateur de M. Ozal a vu dans le mouvement des transsexuels un signe que « la démocratie turque se porte bien » ; il a proposé, à défaut de la possibilité de remonter sur scène, demandée par les artistes grévistes de la faim, de leur faire suivre un stage de reconversion dans un des seize centres municipaux d'Istanbul pour l'épanouissement des vocations.

MICHEL FARRÈRE.

A TRAVERS LE MONDE

Australie

Fermeture de la représentation libyenne à Canberra

Canberra (AFP, Reuters). — L'Australie a ordonné, mardi 19 mai, la fermeture immédiate du Bureau du peuple libyen — non donné à la plupart des représentations diplomatiques de Tripoli à l'étranger — à Canberra, et donné dix jours aux diplomates libyens pour quitter le pays, a annoncé le premier ministre, M. Bob Hawke. Au cours d'une conférence de presse, M. Hawke a expliqué que cette décision résultait d'un examen approfondi du « rôle des libyens » joué par Tripoli dans le Pacifique sud. Il a souligné que la fermeture du Bureau du peuple libyen était directement liée au putsch en cours aux îles Fidji, mais a parlé d'un « contact global ».

Dans ce contexte s'inscrivent, outre la situation à Fidji, l'aide libyenne à des mouvements d'opposition en Nouvelle-Calédonie française et dans les provinces indonésiennes de Timor-Orientale et d'Irian Jaya, et le rôle joué par Tripoli dans des activités hostiles en Australie, mais n'a pas précisé lesquelles. Des responsables ont vu dans ces propos une allusion au soutien libyen apporté par le colonel Kadhafi à des groupes aborigènes d'opposition.

Pologne

Visite « classique » de M. Tindemans ministre belge des affaires étrangères

Le ministre belge des affaires étrangères, M. Léo Tindemans, arrivé, le mardi 19 mai, une visite de quarante-huit heures en Pologne, au cours de laquelle il aura eu des entretiens aussi bien avec les dirigeants polonais, y compris le général Jaruzelski, qu'avec des représentants de l'opposition.

C'est la première fois depuis 1979 qu'un responsable de la diplomatie belge se rend en Pologne. En mai 1985, M. Tindemans avait annulé une visite prévue parce que les autorités polonaises refusaient de le laisser rencontrer des opposants. Depuis, l'attitude de Varsovie s'est sensiblement assouplie, les autorités

préférant affecter de n'être « pas concernées » par la partie « privée » des séjours des hommes politiques occidentaux en Pologne.

Comme beaucoup de ses collègues occidentaux, M. Tindemans est allé s'incliner sur la tombe du Père Popieluszko, assassiné en 1984 par des officiers de la police politique. Il a accueilli pour un déjeuner des représentants de l'Eglise et des intellectuels catholiques, connus pour leurs sympathies pour l'opposition, et devait rencontrer, ce mardi, des représentants de Solidarité.

Au cours des entretiens officiels, la partie polonaise a mis l'accent sur la récente proposition du général Jaruzelski portant sur un désarmement à la fois nucléaire et conventionnel dans neuf pays d'Europe, y compris l'Allemagne, la Belgique et la Pologne. — (AFP.)

Yougoslavie

Le responsable du journal des étudiants de Belgrade démis de ses fonctions

Belgrade. — Le rédacteur en chef de *Student*, le journal des étudiants de Belgrade, M. Miroslav Viskic, a été démis de ses fonctions le lundi 18 mai par la présidence de l'Organisation de la jeunesse universitaire. M. Viskic s'est vu reprocher d'avoir ouvert les colonnes du journal à des idées « insultantes » pour la révolution yougoslave et pour la mémoire de Tito. Selon la rédaction, ce renvoi est l'aboutissement d'une « campagne » menée contre elle depuis le jour où « elle a adopté une politique antidémocratique » et refusé de travailler « sous le drapeau ». Douze jours auparavant, M. Dusan Bogicevic, ancien rédacteur en chef de *Komunist*, était gardé à vue pendant une journée alors qu'il s'apprêtait à faire un reportage sur la grève de Labin (*le Monde* daté 10-11 mai et du 12 mai 1987).

Trois ingénieurs de confession musulmane complaisaient, d'autre part, devant le tribunal de Sarajevo depuis le lundi 18 mai, sous l'accusation de propagation d'idées « fondamentalistes ». Selon l'accusation, MM. Fadil Fadilovic, Ibrahim Avdic et Munir Zahragovic ont appelé la population de Bosnie-Herzégovine à partir « en guerre sainte » afin de « nettoyer cette république de ses habitants serbes et croates et d'y faire régner la loi islamique ». — (AFP.)

URSS : une conférence de presse inhabituelle à Moscou

Le COMECON soigne son image

MOSCOU
de notre correspondant

Le Conseil d'assistance économique mutuelle (CAEM ou COMECON), qui regroupe l'URSS, les pays d'Europe de l'Est, la Mongolie, le Vietnam et Cuba, a une réputation bien établie de secret. Cependant, pour la première fois, le lundi 18 mai, les correspondants occidentaux en poste à Moscou ont été invités à assister à la conférence de presse mensuelle des dirigeants de cet organisme, réservée jusqu'ici aux seuls journalistes des pays communistes.

Le bâtiment domine de ses trente étages la Moskova et l'avenue Kalinine, une des plus grandes artères de la capitale. Il est flanqué d'un amphithéâtre qui rappelle un peu celui de l'UNESCO à Paris, et qui est destiné aux séances plénières.

Ces silhouettes monumentales sont familières aux Occidentaux résidant à Moscou, mais qui, parmi eux, pouvait se vanter d'avoir pénétré dans ce sanctuaire orné de marbre et de mosaïques, où est censé s'opérer l'intégration économique des pays de l'Est ? Le secrétaire général du CAEM, M. Viatcheslav Sytchev, un Soviétique, dirigeait cette séance d'information, flanqué notamment de ses adjoints tchécoslovaque et polonais. Un porte-parole de l'organisation a laissé entendre que l'opération pourrait se renouveler.

La présence des correspondants occidentaux n'était pas due au seul souci de « transparence ». M. Sytchev entendait faire passer un message à l'intention de la CEE. On sait que le CAEM souhaite, depuis plusieurs années, établir des liens officiels avec les autorités communautaires de Bruxelles.

« Un anachronisme »

M. Sytchev estime que le processus traite un peu en longueur. « L'absence de relations entre les deux plus grands groupements économiques du monde constitue, selon nous, un anachronisme », a-t-il déclaré. M. Sytchev a rappelé qu'une réunion d'experts de la CEE et du CAEM s'était tenue en mars à Genève. Il espère une autre rencontre avant la fin de l'année et se dit « optimiste » quant à la signature « prochaine » d'une « déclaration officielle » établissant des liens formels entre les deux organisations.

M. Sytchev reconnaît cependant que des « problèmes » subsistent pour l'élaboration de cette

déclaration commune. Il y a en particulier celui de Berlin-Ouest, que les pays de l'Est veulent considérer comme une entité à part et non comme un élément appartenant à la CEE.

La création de liens officiels « serait le catalyseur » qui permettrait de lancer des projets de coopération dans les domaines de l'énergie, l'environnement, les transports et... la haute technologie. M. Sytchev a, en effet, mentionné l'« intérêt » du CAEM pour le programme Euréka. « Nous avons des projets identiques à l'Est. Pourquoi ne pas coopérer ? »

Il faudrait évidemment que les Européens de l'Ouest « reviennent toutes les clauses qui limitent le commerce Est-Ouest dans le domaine civil ». M. Sytchev a insisté sur ce dernier terme, destiné à vaincre les réticences des pays européens, soucieux de ne pas fournir à l'Est des « technologies sensibles » aux possibles applications militaires. C'est la liste des interdits du COCOM, l'organisme occidental très discret qui contrôle ces transferts et dont le siège est à Paris, qui est ici visée.

Deux mois à peine après son arrivée au pouvoir, M. Gorbatchev avait fait savoir officiellement, puis officiellement, qu'il souhaitait l'établissement de relations entre le CAEM et la CEE. Les Européens de l'Ouest sont restés à l'idée d'une déclaration solennelle, qu'ils ne souhaitent pas au départ, mais ils ne sont pas pressés. Ils préfèrent les relations bilatérales avec chaque pays de l'Est pris séparément, ce qui évite le détour par la bureaucratie moscovite du CAEM.

Les deux organisations ne sont d'ailleurs pas techniquement comparables, la CEE étant, par conséquent, beaucoup plus « intégrée » sur le plan économique et, surtout, douanier que la CAEM. Les problèmes de change sont en outre un casse-tête qu'il vaut souvent mieux résoudre directement entre deux capitales. L'idée d'un « rouble-CAEM » réellement convertible qui est parfois agitée ici n'est certainement pas pour demain. En attendant, les échanges des pays de l'Est entre eux se font en vertu d'accords de « clearing ».

M. Sytchev n'est pas entré dans ces détails. Son propos est plus politique. Il estime que l'établissement de liens officiels entre le CAEM et la CEE accroîtrait la « confiance » en Europe et améliorerait donc le « climat général » du Vieux Continent.

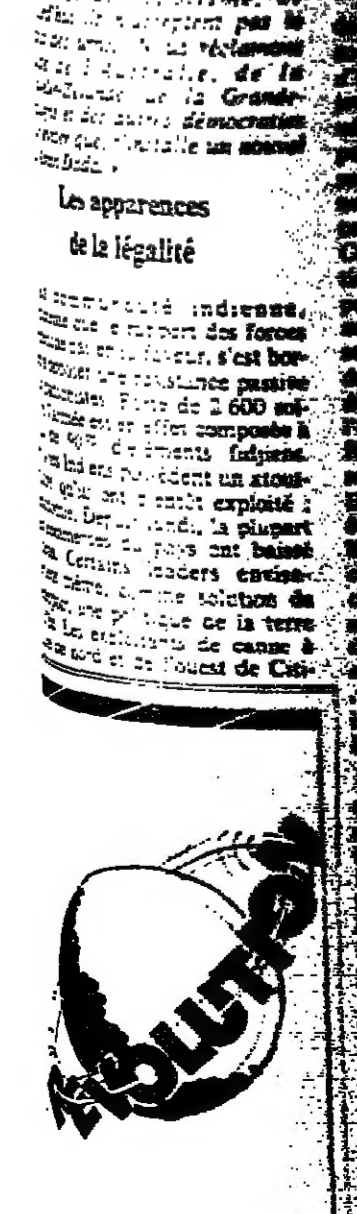
DOMINIQUE DHOMBRES.

Océan

FIDJI : vers le désastre

Esquisse d'un désastre aux dépens de la communauté

Le compromis entre les puissances locales et le gouvernement fédéral, à l'heure de l'Etat, constitue une véritable révolution. La situation est si grave que l'on peut se demander si une révolution n'est pas en cours. La situation est si grave que l'on peut se demander si une révolution n'est pas en cours. La situation est si grave que l'on peut se demander si une révolution n'est pas en cours.



Océanie

FIDJI : vers le dénouement de la crise

Esquisse d'un compromis aux dépens de la communauté indienne

Un compromis entre les putschistes du lieutenant-colonel Sitiveni Rabuka et le gouverneur général Ratu Sir Penaia Ganilau semblait à nouveau à l'ordre du jour, le mardi 19 mai, à en croire la diffusion par la radio d'Etat, contrôlée par les militaires, d'une nouvelle déclaration du représentant de la reine d'Angleterre. Le gouverneur général a indiqué qu'il accédait à la demande des putschistes réclamant une révision de la Constitution de manière à garantir aux Mélanésiens, légèrement minoritaires face aux Indiens, un certain contrôle du pouvoir. La situation restait toutefois tendue. Des soldats ont tiré des coups de feu en l'air pour disperser des manifestants. D'autre part, un journaliste de l'Agence France-Presse, Tim Cribb, a été appréhendé par des militaires alors qu'il dictait, au téléphone, un article sur une conférence de presse pourtant tout ce qu'il y a de plus officielle. Le journaliste a par la suite été relâché.

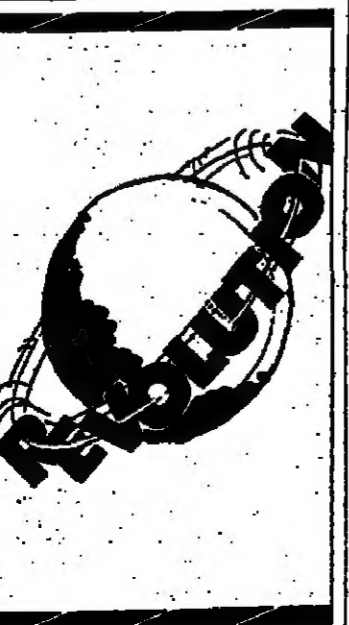
SUVA
de notre envoyé spécial

Drapée dans son sari couleur crème, elle soufflait silencieusement, le souffle court. La petite femme indienne ne reconnaît plus son pays d'adoption - les îles Fidji - ce modèle historique de concorde multiraciale, aujourd'hui en pleine décomposition. En face d'elle, un groupe de jeunes provocateurs fidjiens (autochtones mélanésiens) a tenté de faire dégrader un cortège de manifestants indiens qui protestaient, dimanche 17 mai, à l'entrée de Suva contre le coup d'Etat du lieutenant-colonel Sitiveni Rabuka : jés de bouillottes sur la foule, slogans nationalistes « *Fidji aux Fidjiens* », la corne Queen Elizabeth, d'ordinaire livrée aux touristes australiens et néozélandais, a bien failli prendre des allures de champ de bataille.

Une mauvaise fièvre a saisi ce pays depuis le putsch qui a renversé, le 14 mai, le gouvernement légal du docteur Timoci Bavadra - une coalition électorale dominée par les Indiens. La communauté indienne est restée groggy dans un premier temps, mais elle a entamé dimanche une contre-offensive : manifestations devant la résidence du premier ministre destitué, où ce dernier et les membres de son gouvernement étaient gardés en otages par l'armée, ainsi qu'au centre de la capitale, à Ratu Sukuna Park, le lieu traditionnel des rassemblements, aux accents de chants religieux et du *God Save the Queen*. Les plus audacieux, bravant la surveillance des fourgonnettes de police, promettent la parole pour réclamer « la retour de la démocratie ». En privé, leur réquisitoire était bien plus implacable : « C'est une bande de terroristes qui vient de renverser la démocratie, explique ce manifestant indien. A l'époque où ils étaient au pouvoir, ils se sont rendus coupables de corruption et de népotisme, et aujourd'hui ils n'acceptent pas le verdict des urnes. Nous réclamons l'aide de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, de la Grande-Bretagne et des autres démocraties pour éviter que s'installe un nouvel *Afrikapartheid*. »

Les apparences de la légalité

La communauté indienne, consciente que le rapport des forces ne penche pas en sa faveur, s'est bornée à opposer une résistance passive aux putschistes. Forte de 2 600 soldats, l'armée est en effet composée à plus de 90 % d'éléments fidjiens. Mais les Indiens possèdent un atout maître, qu'ils ont bien exploité : l'économie. Depuis lundi, la plupart des commerces du pays ont baissé rideau. Certains leaders envisagent même, comme solution de désespoir, une politique de la terre brûlée. Les exploitants de caoutchouc du nord et de l'ouest de Citi-



Leva - la principale île de l'archipel - s'attendaient à recevoir la consigne de détruire leurs champs par le feu.

Déjà, au lendemain du coup d'Etat, de nombreux Indiens avaient pris d'assaut les banques pour retirer leur argent, ce qui a conduit le gouvernement à fermer purement et simplement les établissements bancaires. Tout le monde est conscient que la fragile économie fidjienne, qui repose sur le tourisme et la canne à sucre, se relèverait difficilement de turbulences politiques prolongées. D'où l'empressement du lieutenant-colonel Rabuka à essayer de donner à son pouvoir toutes les apparences de la légalité. Son premier geste avait été de solliciter la caution du gouverneur général représentant la couronne britannique, Ratu Sir Penaia Ganilau, ce que ce dernier a aussitôt refusé.

Mais le lieutenant-colonel Rabuka, ancien joueur de rugby au front haut et au visage barré par une épaisse moustache, s'était ménagé une porte de sortie en se posant comme le porte-parole de l'ensemble de la communauté autochtone. Soutenu par l'Alliance Party, le parti fidjien, dont le chef Ratu Sir Kamese Mara - premier ministre sans interruption de 1970 jusqu'à l'élection d'avril dernier - prenait en charge les affaires étrangères du gouvernement issu du putsch, le chef militaire a en outre essayé de se faire mandater par les chefs traditionnels fidjiens.

Si l'objectif des putschistes était, comme il l'ont proclamé depuis le début de la semaine, de faire modifier la Constitution afin d'écartier les Indiens du pouvoir, ils semblaient, ce mardi, en passe d'avoir partiellement réussi. Le gouverneur général, Ratu Ganilau - qui tenait tête jusqu'alors au nouveau régime - s'est finalement résolu à envisager la réforme de la Constitution et la tenue de nouvelles élections.

Il a par ailleurs accepté d'accorder son « pardon » à toutes les personnes impliquées dans le coup d'Etat. Cependant, il refuse toujours de reconnaître le conseil des ministres « illégal » nommé par le pouvoir militaire, auquel il entend substituer ses propres conseillers. La nuance n'est pas sans importance, car il y va du contenu de la nouvelle Constitution qui sera mise en chantier et de la future répartition du pouvoir entre les communautés mélanésienne et indienne. Le représentant de la reine d'Angleterre n'a donc pas pour autant avalisé tous les desiderata des militaires, ainsi que l'a reconnu le lieutenant-colonel Rabuka, déclarant, mardi, devant ses troupes à la caserne Queen Elizabeth, à Suva, que s'il devait être condamné à mort pour trahison, il l'accepterait, car il avait « la conscience tranquille ». Il a répété à cette occasion que son coup d'Etat avait été motivé par le risque d'une confrontation sanglante entre le gouvernement de M. Bavadra et la communauté fidjienne, inquiète de la percée politique des Indiens.

Ce compromis arraché aux forces permet au gouverneur général et au lieutenant-colonel Rabuka de sortir de l'impasse l'honneur sauf. Le grand perdant de l'affaire restera le docteur Bavadra et, derrière lui, l'ensemble de la communauté indienne, qui vient de mesurer la précarité de sa situation aux îles Fidji. Il ne lui reste plus guère aujourd'hui d'autre solution que de rentrer dans le rang, la mort dans l'âme. Mais cela n'empêchera probablement pas quelques actes de désespoir isolés, comme cela s'est produit mardi à l'aéroport international de Nadi, où un Indien a pris en otage un équipage d'Air New Zealand. Il s'est finalement laissé désarmer par les forces de l'ordre sans incident.

FRÉDÉRIC BOBIN.

Amériques

PÉROU : vive tension à Lima

Les syndicats lancent un ordre de grève générale

Les forces armées assurent depuis lundi le maintien de l'ordre à Lima, alors que les syndicats de tendance communiste ont lancé un ordre de grève générale pour ce mardi 19 mai, afin de protester contre la politique économique du gouvernement. Les policiers de la capitale, en grève sauvage depuis vendredi dernier pour obtenir des augmentations de salaires, auraient en revanche décidé de mettre fin à leur mouvement.

Des accrochages ont cependant eu lieu lundi entre militaires et policiers grévistes massés devant le Parlement. Les soldats ont tiré en l'air après avoir encerclé les policiers pour leur interdire de gagner le palais présidentiel. Un civil a été tué par une balle perdue et plusieurs personnes ont été blessées. Les autorités ont décidé de fermer les écoles ce mardi, jour de grève générale.

LIMA
de notre correspondant

Une vive tension régnait dans la capitale, lundi 18 mai, alors que la mutinerie de la police en était à son quatrième jour. L'armée a bouclé le centre-ville pour isoler le palais présidentiel. Des chars barrent les rues. Des hélicoptères survolent Lima et le port de Callao. Les soldats, mitrailleurs en main, contrôlent l'identité des passants. Les commerçants ont fermé les portes de leurs magasins de peur qu'ils ne soient mis à sac.

Des scènes de panique ont eu lieu dans la journée, sur l'avenue Abascoy, face au Parlement, lorsque les soldats ont essayé de disperser des policiers manifestants en faisant usage de leurs armes.

De difficiles négociations ont eu lieu pendant cinq heures entre les délégués de la police et le gouvernement. « La démocratie écoute, mais le principe d'autorité ne peut être négocié », a rappelé le président Alan García, qui avait lancé, dimanche soir, un ultimatum aux policiers pour qu'ils reprennent leur service.

NICOLE BONNET.

BRÉSIL

Le président Sarney annonce la réduction de son mandat

Rio-de-Janeiro (AFP). - M. José Sarney, président de la République, a annoncé, lundi 18 mai, dans une allocution radiodiffusée, qu'il écarterait son mandat présidentiel d'une année, le ramenant de six à cinq ans. M. Sarney a présenté cette décision comme « un exemple de conciliation » et précisé qu'il abandonnerait le pouvoir en 1990. Des élections pourraient donc être organisées en 1989.

Le geste du président devrait satisfaire les partis de gauche, favorables à l'organisation d'une élection présidentielle directe (la première de ce type, depuis celle de Janio Quadros en 1960), ainsi qu'une fraction croissante du parti de M. Sarney, le Mouvement démocratique brésilien (PMDB, modéré). On estime dans ces milieux que l'organisation d'élections directes donnerait au futur président la légitimité populaire qui manque aujourd'hui à M. Sarney, élu par un collège de notables. L'actuel chef de l'Etat a été nommé à la mort du président Tancredino Neves, en avril 1985. M. Leonel Brizola, dirigeant de gauche et ancien gouverneur de Rio, s'était prononcé pour des élections avant la fin de l'année : « Le président ne commande plus rien et son gouvernement est si faible qu'il est devenu une menace pour la transition démocratique », s'était-il déclaré lundi, avant l'allocution présidentielle. L'ordre des avocats du Brésil avait demandé, de son côté, des élections directes en 1988, son président, M. Thomas Bastos, ajoutant même que « le mandat actuel du président est illégitime ».

Le président Sarney a donc démissionné d'un mouvement de contestation, rappelant à l'occasion qu'il y a cinq mois il avait de sa propre initiative convoqué tous les partis politi-

ques afin d'examiner la question de la durée du mandat, « en marge des intérêts personnels, de groupes, de fractions et d'ambitions ». Il a, par ailleurs, ajouté que le régime n'était nullement menacé, démentant ainsi des rumeurs persistantes concernant une certaine nervosité des militaires. Mais M. Sarney a précisé qu'il fallait être vigilant pour parer à tout risque de crise.

L'accélération du processus démocratique intervient alors que le Brésil est confronté à une situation économique très préoccupante, aggravée par l'échec du plan Cruzado, de gel des prix. Résultat : une inflation de près de 21 % pour le mois d'avril et une prévision d'un taux de 800 voire de 1 000 % pour 1987. Cet échec ainsi que la multiplication des grèves, la chute de l'excédent commercial et des réserves de changes sont à l'origine du moratoire, et ont provoqué, il y a une semaine, une mise en garde des militaires.

● COLUMBIE : Remaniement du gouvernement. - Le président Virgilio Barco a procédé, le dimanche 17 mai, au remaniement de la moitié de son gouvernement. Le ministre des finances, M. Cesar Gaviria, a été nommé ministre de l'intérieur, en remplacement de M. Fernando Cepeda, qui devient ministre des communications. M. Gaviria, un technocrate de quarante ans, est remplacé par M. Luis Fernando Alarcon, secrétaire d'Etat aux finances, qui s'est engagé à poursuivre la politique de son prédécesseur, notamment en ce qui concerne la dette extérieure. Le ministre de la communication, M. Edmundo Lopez Gomez, a été nommé ministre de la justice en remplacement de M. Sussoun.

ROGER FALIGOT et REMI KAUFFER

Kang Sheng et les services secrets chinois (1927-1987)

Deux journalistes français, spécialistes du renseignement, révèlent l'histoire des services spéciaux de la Chine rouge, à travers le destin de Kang Sheng, le plus redouté des fidèles de Mao : chef de la police secrète, créateur du goulag maoïste, artisan de la rupture avec Moscou et de la bombe atomique chinoise... Une histoire jamais écrite. Un événement international.

Collection "Notre époque"

ROBERT LAFFONT

EUROCAP INSTITUT CAPILLAIRE

Plus de 30 ans d'expérience dans les soins du cheveu
4, Place Franz Liszt
75010 PARIS
(1) 48.24.33.82

EFFET VES-CE

...sa silhouette de mort s'imprégnait à jamais dans ma mémoire, sur fond jaune. Elle est là, partout, sur le dos des livres de mes nuits blanches : la série Thrillers du Livre de Poche. 62 titres horriblement passionnants.

Collection Livres La griffe du Livre de Poche.

Cet été à Paris rafraîchissez votre anglais.

GRATUIT : votre test de niveau

A la carte :
Cours intensif : 20 h/semaine
Cours combinés : 30 h/semaine
Donc 20 h cours collectif
10 h cours particulier

INTERNATIONAL LANGUAGE CENTRE ILC

43 25 41 37

Out, je désire recevoir gratuitement une documentation sur les stages d'été ILC.

Nom : _____
Prénom : _____
Adresse : _____
Code postal : _____ Ville : _____

Le Monde
sur minitel

CINEMA LE GUIDE COMPLET PARIS-PROVINCE

Avant de sortir,
consultez la critique, choisissez votre salle.
Vérifiez les horaires.

* Besançon, Bordeaux, Caen, Chambéry, Clermont-Ferrand,
Dijon, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy,
Nantes, Nice, Orléans, Reims, Rennes, Rouen,
Saint-Étienne, Strasbourg, Toulouse, Tours.

Photo collection CHRISTOPHE L.



36.15 TAPEZ LEMONDE

Asie

AFGHANISTAN : les ouvertures de M. Gorbatchev

Le régime de Kaboul en proie à des soubresauts

A en juger par les informations provenant de Kaboul, la diplomatie du sourire de M. Gorbatchev pourrait avoir rencontré sa première embûche sérieuse en Afghanistan. L'échec patent des ouvertures soviétiques fait, en outre, craindre que la guerre ne débouche au Pakistan de façon plus grave que par les violations épisodiques de frontière survenues jusqu'à présent.

On commence, en effet, à percevoir des signes très nets d'une malaise au sein du régime de Kaboul, qui s'est manifesté en particulier avec le départ précipité, le 6 mai, pour l'Union soviétique de l'ancien chef du Parti communiste, M. Babrak Karmal, officiellement pour raisons médicales (*le Monde* du 6 mai). Il fait de moins en moins de doute que ses troubles de santé sont, en réalité, d'ordre politique.

Selon plusieurs témoignages d'opposants parvenus au Pakistan et les recoupements opérés par des diplomates à Kaboul, M. Karmal avait bel et bien été placé en détention ou assigné à résidence en avril. Cette détention a coïncidé avec une

série d'accrochages et d'explosions dans Kaboul et ses environs, mis au compte de ses partisans de façon quasi officielle. Devenu paradoxalement le symbole d'une certaine forme de nationalisme passif par opposition au chef actuel du régime, M. Najibullah, installé par Moscou l'an dernier, M. Karmal a dû être subtilisé. Selon des sources diplomatiques à Moscou, il serait à présent assigné à résidence en Union soviétique.

Des journalistes occidentaux en poste à Moscou ont pu rassembler d'autres preuves de la crise en cours à Kaboul à la faveur d'un voyage organisé par les autorités soviétiques début mai.

Ils ont appris, en particulier, qu'un plénum du comité central du parti initialement prévu pour mars avait dû être différé jusqu'en juin en raison de l'instabilité ; que les directeurs de l'agence officielle de presse Sakhtar et du département des affaires internationales du comité central avaient été remplacés ; et que, en même temps, le pouvoir s'efforçait de ménager la faction « Khalq » (peuple) du Parti communiste, rivale historique de celle

du « Parcham » (drapeau) dont MM. Karmal et Najibullah sont issus : treize des cent cinquante anciens responsables « khalq » emprisonnés après l'assassinat de l'ancien président Amin viennent d'être libérés, début mai, dans un souci évident d'apaisement.

Troisième voyage de journalistes

Le voyage des journalistes de Moscou - le troisième du genre en huit mois - visait moins à démontrer les succès de la politique de « réconciliation nationale », dont le régime afghan se pare sous la pression de Moscou, qu'à leur faire voir des preuves de ce qu'on présente officiellement à Kaboul comme des « provocations pakistanaïses » sur la frontière commune.

Comme il arrive souvent dans ce genre d'opération médiatique, il a tourné au fiasco. On a montré aux journalistes un missile américain flambant neuf en leur affirmant qu'il était tombé sans exploser d'un avion pakistanaïse ; les témoignages de paysans et de militaires afghans à son sujet se contredisaient ; les « preuves » matérielles d'une autre violation de frontière attribuée à l'aviation pakistanaïse se révélèrent inaccessibles ; et, tandis que les officiels affirmaient, imperturbables, qu'ils contrôlaient la région de Khost, où le groupe se trouvait, les journalistes pouvaient voir les hélicoptères de l'armée se diriger vers les nuages de fumée montant d'un endroit où venaient de se produire quatre explosions.

Quant à la « réconciliation nationale », elle semble bien avoir du plomb dans l'aile. M. Najibullah a déclaré, le mardi 12 mai, à l'agence Tass, pour qui en douterait, qu'en aucun cas le Parti communiste, qu'il dirige, n'abandonnerait, dans l'hypothèse d'un partage du pouvoir à Kaboul, « son rôle mobilisateur et unificateur », qui en fait « une force prédominante de la société » afghane. Les médias officiels afghans avaient déjà laissé entendre que la réconciliation en question était un échec. L'alliance des sept partis de la résistance afghane l'a rejetée.

Quarante mille réfugiés seulement, sur les quatre millions qui se trouvent au Pakistan et en Iran,

auraient accepté de rentrer au pays dans le cadre de l'amnistie décrétée fin 1986 par le régime de Kaboul. Le 10 mai, le chef de la « commission de réconciliation » pour la ville de Kandahar (sud) a été assassiné par des maoïstes, ont reconnu les médias afghans. Le responsable, qui était aussi chargé de cette besogne au niveau provincial, est le cinquième responsable du gouvernement à disparaître de cette façon dans cette région.

Des diplomates occidentaux en poste à Islamabad - où les informations émanent généralement de l'ambassade américaine - envisagent, d'ores et déjà, la possibilité que les conversations indirectes de Genève, sous l'égide des Nations unies, entre le Pakistan et l'Afghanistan ne puissent reprendre en mai comme prévu. Elles avaient été interrompues en mars après avoir atteint une impasse sur les délais d'un très hypothétique retrait de l'armée rouge d'Afghanistan.

Une chose est sûre en tout cas : tous les signaux brandis ces derniers temps par Moscou et Kaboul laissent prévoir une intensification de la tension sur la frontière du Pakistan, qui pourrait être amené à faire les frais des difficultés que M. Gorbatchev éprouve avec ce conflit encombrant.

FRANCIS DERON.

L'ANNUAIRE LIBANAIS DU TELEPHONE 1987

est disponible à
PARIS
à
L'OFFICE
NATIONAL
LIBANAIS
135FF

124, rue du Fbg St-Honoré
Tél.: 43991036 - Tlx.: 980016

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes

soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

En 85, Thomson Composants rachète une société américaine, Mastek, alors en difficultés. En quelques mois s'opère une remarquable synergie entre les équipes de port et d'outre de l'Atlantique. Après l'inventaire et la rationalisation des lignes de produits, les efforts conjugués de la Recherche et du Développement, Mastek repart. Aujourd'hui, elle dégage des bénéfices et devient un élément clé de la présence de l'industrie européenne des semi-conducteurs sur le marché américain.

DÉFENSE

Pour mener à bien les grands projets de défense de nos clients, notre approche s'apparente à celle d'un « assemblage ». Nous constituons au-delà de nos structures, des groupes de projets, véritables « passerelles d'efficacité ». Chacun de ces projets a un chef de file, maître d'œuvre coordonnant les compétences internes comme externes.

FORMATION

Investir dans l'intelligence, c'est le choix de Thomson-CSF. Un choix concrète-

Concentrer les énergies

tisé par la création, en 1986, de deux centres de formation : le Campus Thomson et le Centre des Mesures. Il font largement appel aux compétences internes. L'objectif de cette « université » Thomson : renforcer la formation continue des 19 000 ingénieurs et cadres et apporter aux jeunes cadres dirigeants l'ouverture la plus large sur l'environnement de l'entreprise. Chez Thomson-CSF, la formation est conçue et gérée comme un investissement.

FINANCE

La gestion de nos contrats à l'exportation est complexe : de longues négociations, une exécution sur plusieurs années, dans des monnaies variées. Elle exige un support financier sophistiqué. En 1983, ce problème est pris en charge de façon centralisée. En 1987, l'équipe combiste de Thomson-CSF est considérée comme l'une des meilleures au monde. Elle participe au montage de tous les grands contrats, mettant en œuvre des milliards de dollars dans une douzaine de monnaies.

Pour chacun, chez Thomson-CSF, il n'y a pas de réussite sans audace.

THOMSON-CSF

Le Monde
doctes et documents

L'OCCUPATION, VICHY, ET LES LOIS ANTI-JUIVES

Le supplément du *Monde* sur Vichy et les lois anti-juwives constitue un outil pédagogique de qualité.

Les enseignants pourront utilement s'en servir pour animer leurs cours d'histoire et d'instruction civique et en conseiller la lecture à leurs élèves.

COMMANDES GROUPEES LYCEES ET COLLEGES L'Occupation, Vichy et les lois anti-juwives

30 exemplaires : 20 F. seulement (frais d'expédition inclus)

Nombre de pages : 28

Nom : _____

Établissement : _____

Adresse : _____

Code postal : _____

Commande à être parvenue avec votre règlement à : *Le Monde*, 7, rue des Italiens, 75427 Paris Cedex 08.

Expédition des documents par retour.

Une ving
la success

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

DÉFENSE

FORMATION

Concentrer les énergies

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

DÉFENSE

FORMATION

Concentrer les énergies

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

DÉFENSE

FORMATION

Concentrer les énergies

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

DÉFENSE

FORMATION

Concentrer les énergies

Le succès est exigeant. Il requiert des équipes soudées autour d'un même objectif : gagner.

COMPOSANTS

DÉFENSE

FORMATION

Concentrer les énergies

Je m'inscris

150 120 110

Société

DÉFENSE

A L'île Longue

M. Chirac célèbre la primauté de la dissuasion nucléaire

L'ÎLE LONGUE
de notre envoyé spécial

Les hasards du calendrier font parfois bien les choses : de retour de son voyage à Moscou, où il a été accusé de trop aimer la bombe nucléaire par le porte-parole du ministre soviétique des affaires étrangères, le premier ministre s'est retrouvé, lundi 18 mai, à la base de L'île Longue, en rade de Brest, pour célébrer « la primauté de la dissuasion qui demeure, très longtemps encore, la clé de voûte de notre défense ».

tude des marins à l'occasion du vote, par le Parlement, de la loi de programme militaire. M. Chirac a tenu une séance de travail, dans l'après-midi, à bord de la frégate *Duguay-Trouin*, le bateau amiral de l'escadre de l'Atlantique, sur l'avenir de la marine de surface et les effectifs. Deux thèmes qui suscitent quelque émoi chez les marins.

La priorité attribuée aux sous-marins nucléaires lance-missiles, aux sous-marins nucléaires d'attaque et à l'aéronautique navale fait de la flotte de surface « la parente pauvre » de la marine, même si le premier ministre en récuse le terme.

Pourtant, depuis vingt ans, le nombre des bâtiments et le tonnage annuel des mises en chantier n'a cessé de décroître. Les navires

vieillissent et ils ne sont pas remplacés. Il manquera vers 1996, au rythme actuel des constructions, une dizaine de bateaux de surface déplaçant de l'ordre de 3 000 tonnes, pour garantir la sûreté des approches maritimes, protéger le futur porte-avions et assurer des missions de présence outre-mer.

Le ministre de la défense, M. André Giraud, qui accompagnait M. Chirac à l'île Longue, a annoncé qu'une réunion, la semaine prochaine, tenterait d'apporter des solutions à ce problème. « Notre projet, a dit le premier ministre, est d'interrompre cette dégradation. » M. Giraud a laissé entendre qu'on pourrait prévoir le financement de quatre frégates, dites « modulaires » ou « polyvalentes », mais que, pour les six autres unités à

remplacer, on devrait envisager de prolonger l'existence des navires actuels.

M. Chirac en a profité pour mettre du baume dans le cœur des marins en annonçant que leur prochain porte-avions à propulsion nucléaire, que le ministre de la défense d'alors, M. Paul Quilès, avait baptisé *Richelieu* en février 1986, porterait désormais le nom de *Charles-de-Gaulle*, en accord avec le chef de l'Etat. « C'est éminemment essentiel de la défense française », a dit le premier ministre, « porter le nom du chef de la France libre ». Depuis longtemps, déjà, les marins y songeaient, avec un nom de baptême pareil, aucun gouvernement, de droite comme de gauche, n'osera plus remettre en cause un programme aussi discuté...

JACQUES IGNARD.

Témoignage

« Madame se meurt... »

Nous publions ci-dessous le témoignage d'un officier général, auquel nous conservons l'anonymat, sur les craintes des marins de voir le terme sacrifié la marine de surface.

géographie, clament partout notre vocation mondiale, nous nous enfonçons en fait dans un cocon espéré sans histoires. (...)

La puissance maritime française s'est éteinte lentement... Le « consensus » lui porte un nouveau coup. On ne touche certes pas à la dimension maritime nucléaire de la dissuasion mais, si elle est indispensable, elle ne fait pas la puissance de mer : ce sont les flottes marchandes, de pêche, scientifiques et océanographiques accompagnées d'une flotte militaire. Les premières ont quasi disparu... Il n'est que juste d'aligner la marine nationale sur le néant de ses sœurs. La représentation nationale ne s'y est pas trompée.

Incapables de nous décider pour la vie et le mouvement, nous continuerons de nous heurter directement à une frontière dite de « fer », renforcée par les phénomènes totalitaires et nucléaires, au lieu de manœuvrer, de dépasser, de contourner, de dépasser. Nous célébrerons la beauté de nos confettis de l'empire et n'aurons ni barque ni avion pour exploiter les 10 millions de kilomètres carrés qui les entourent et y manifester notre présence et notre volonté.

Placés au cœur de l'X que font les cinq puissances moyennes de l'Europe, nous avons choisi pour stratégie l'immobilité et pour tactique le maintien en l'état des emplois de défense. N'ayant qu'une vue tronquée de l'histoire et une superbe ignorance de la

Madame se meurt... Craignons qu'un jour des larmes de sang ne viennent nous rappeler, trop tard, que l'avenir du pays, et de l'Europe, passait aussi par la mer et que pour éviter d'être les « pions tactiques » de stratégies qui nous auront dépassés, il eût fallu que « Madame ne fût pas morte ».

QUALITE DE PRODUIT DIX FOIS MEILLEURE TOUS LES CINQ ANS. EST-CE POSSIBLE?

Un porte-avions
nommé Charles-de-Gaulle

Pendant ce temps, le *Redoubtable*, le *Foudroyant* et l'*Inflexible* assurent les patrouilles opérationnelles en mer. Le *Tonnant* et l'*Indomptable* sont en travaux de grande refonte à Cherbourg et à Brest pour échanger leurs actuels missiles M-20, à une tête mégatonnique chacun, contre des missiles M-4 à charges thermonucléaires multiples. A la fin de novembre prochain, lorsque le *Tonnant* rejoindra l'île Longue, les sous-marins nucléaires français qui seront maintenus en permanence à la mer seront capables de lancer contre un adversaire éventuel une puissance de destruction de 44 mégatonnes (l'équivalent de près de plus mille tonnes de bombes atomiques).

Mais le premier ministre ne s'est pas contenté de rendre un hommage, à sa manière, à ce que le chef de l'Etat, pour sa part, appelle « la pointe de diamant » de la dissuasion nucléaire. Parce qu'il a sans doute perçu l'inquié-

C'est certainement possible. En fait, nous en avons fait un objectif constant et mondial pour notre compagnie.

Cette résolution est simplement un seul aspect d'un programme global à long terme qui nous permet de concurrencer avec succès les vendeurs d'électronique de par le monde.

Et les résultats ont été encourageants.

Un des plus grands hommages qu'un client puisse rendre à son fournisseur est "l'agrément" d'un produit. Quand un produit est agréé, on estime qu'il a un tel niveau de qualité que les livraisons n'ont pas à être inspectées à réception par le client.

Nos usines françaises sont agréées par des leaders européens dans la construction automobile, pour nos systèmes d'allumage et ponts redresseurs. Nous fabriquons des modules dans notre usine d'électronique automobile et industrielle d'Angers, et des composants sont produits dans notre usine de semi-conducteurs à Toulouse.

A Taunusstein, en Allemagne, où nous fabriquons des systèmes de recherche de personnes, des radiotéléphones et des stations fixes à fixe, les retours des cartes de suivi de qualité par nos clients montrent un taux de satisfaction de 99,74%.


Dans notre usine d'East Kilbride, en Ecosse, le niveau de qualité déjà élevé des produits Motorola a été amélioré d'un facteur dix pendant ces quatre dernières années! Et nous avons maintenant des clients qui enregistrent zéro défaut lors de l'inspection des livraisons.

Nous sommes fiers des progrès que nous avons réalisés en matière de programmes, équipement et méthodes, mais, après tout, ce sont les gens de Motorola qui les font marcher. Aucun programme de contrôle de qualité ne peut jamais avoir de succès sans une véritable appréciation, par les personnes qui fabriquent ce produit, de l'importance de la qualité de la marchandise sur le marché.

Mais peut-être, l'ultime réponse à la question posée au début est celle-ci: Ce n'est pas seulement possible, mais avec le niveau de concurrence mondiale actuelle, c'est même impératif.

Motorola est une des sociétés internationales de l'électronique les plus grandes du monde. Nous sommes actifs sur les cinq continents.

Notre objectif commun: le service auprès de nos clients dans le domaine des radiocommunications (parole et données), des ordinateurs, des semi-conducteurs et dans les composants électroniques pour la défense, l'aérospatiale, l'automobile et le marché industriel.

 **MOTOROLA** Un leader mondial dans l'électronique de pointe

Un succès

Genève. L'Obitère, une référence pour la presse internationale, les deux de ces deux journaux ont été classés « meilleur journal de presse internationale de l'année », qui s'est tenu du 14 au 16 mai. Les deux journaux ont été classés « meilleur journal de presse internationale de l'année », qui s'est tenu du 14 au 16 mai. Les deux journaux ont été classés « meilleur journal de presse internationale de l'année », qui s'est tenu du 14 au 16 mai.

Le PSORIASIS
est-il votre problème ?
Nous avons la solution
Ecrire P.O. Box n° 35014
28080 MADRID (Espagne)

SCIENCES PO.
Préparations
Documentation sur demande
• Stage intensif d'été
• Stage annuel
• Stage parallèle
IPEC Enseignement supérieur privé
48, bd Saint-Michel, Paris 6^e
Téléphone : 46.33.61.23 / 43.29.03.71

Les outils neufs de l'archéologie

Écouter au moyen de l'électromagnétisme, de la thermographie ou de la microgravimétrie

« *Il y a des circonstances où je vois clairement l'alliance possible et désirable de la science et de l'art et où le chimiste et le physicien peuvent prendre place auprès de vous et vous éclairer.* »

Aucun archéologue, aucun spécialiste de l'histoire de l'art, ne conteste actuellement l'utilité des sciences et des techniques, étant entendu que cette intrusion des sciences exactes dans l'art ne s'applique pas à l'esthétique, qui appartient au seul domaine de l'esprit. Mais, à l'époque, cette affirmation était réellement prophétique : elle a été prononcée en 1865 par Pasteur au cours d'une conférence faite à l'École des beaux-arts.

Dans le domaine de la prospection archéologique, plusieurs méthodes géophysiques sont couramment utilisées depuis plus de trente ans. Elles ont permis, au cours de ces décennies, de tous les progrès de la technologie qui ont permis de mettre au point des appareils de plus en plus sensibles et compacts et de disposer d'ordinateurs toujours plus puissants capables de traiter les mesures dans le cadre de modèles de plus en plus complexes.

Toutes les méthodes géophysiques sont fondées sur le fait que les sites archéologiques ou les monuments comportent forcément des hétérogénéités internes. Mais aucune d'entre elles n'est universelle, et l'utilisateur doit choisir la méthode en fonction de l'environnement de la zone à étudier et du but de la recherche.

Tous les sols ou tous les matériaux n'ont pas les mêmes propriétés de résistivité électrique, les différences venant de leur teneur en eau. On plante en ligne quatre électrodes entre lesquelles on fait passer un courant électri-

que, ce passage étant facilité ou contrarié. Ainsi, par exemple, une argile humide oppose-t-elle très peu de résistance au passage du courant, alors qu'un granite compact, et donc sec, est très mauvais conducteur.

Les mesures sont faites, si possible, selon un quadrillage régulier. Ce qui permet de tracer une carte de résistivité de la zone étudiée. Les anomalies de forte résistivité suggèrent, en général, la présence, sous la surface du sol, de murs, alors que des anomalies de faible résistivité font penser à l'existence, au milieu d'alluvions grossières, de fossés comblés par un matériau fin. Mais, quelles que soient les anomalies, elles ne concernent que des vestiges dont la profondeur n'excède pas le quart de la distance séparant les deux électrodes extrêmes, soit 3 à 10 mètres dans la plupart des cas.

Fours, fosses et fossés

Plus réduites (quelques décimètres) peut être l'épaisseur du sous-sol prospecté par la méthode électromagnétique utilisée après la guerre par les démineurs. La plupart des appareils, tout à la fois, créent un champ électromagnétique très local et captent les perturbations de ce champ provoquées par l'hétérogénéité du proche sous-sol. La méthode électromagnétique convient à la détection des métaux et à celle des constructions ou fossés, particulièrement lorsque la dureté du sol (pavage, bitume) empêche de planter les électrodes nécessaires aux mesures de résistivité.

Convenant à la détection des métaux ferreux et aussi de fours de potiers, de fosses sur les habitats préhistoriques ou médiévaux,

et de fossés comblés, la méthode magnétique n'est guère utilisable en ville où le champ magnétique local est très perturbé par les installations électriques. A la campagne, au contraire, les appareils sont très sensibles aux infimes perturbations du champ magné-

tisme (CNRS) et Alain Tabbagh (université Paris-VI) au Centre de recherches géophysiques de Garchy (Nièvre), la thermographie est venue plus récemment à l'aide de la prospection archéologique. Cette méthode est fondée



Les archéologues français devant les courbes de microgravimétrie dans le couloir de la chambre de la reine de la Grande Pyramide.

sur la propriété de certains matériaux de se réchauffer ou de se refroidir plus rapidement que ceux qui les entourent. Un radiomètre embarqué dans un avion mesure le rayonnement émis par le sol en fonction de la température de celui-ci. Ainsi peut-on connaître la température du sol à

quelques dixièmes de degrés Celsius près.

La thermographie convient particulièrement à la détection de structures superficielles (murs, fossés, etc.) linéaires larges au moins d'un mètre ou concrétisées en surface par des reliefs d'excavation, parfois, quelques décimètres. Mais les mesures doivent impérativement être faites tôt le matin, c'est-à-dire quelques heures après le lever du soleil. Pour la détection des faibles reliefs, en particulier, le soleil, bas sur l'horizon, chauffe plus le versant éclairé, et la différence de température souligne les traits.

Grâce à la thermographie aéroportée, ont été mis en évidence, le 8 mars 1979 sur la commune de Châtigny-sur-Seine (Seine-et-Marne), le quadrillage du parcellaire antérieur au XIX^e siècle et le tracé de chemins abandonnés depuis longtemps.

Deux méthodes de prospection géophysiques enfin ont été utilisées très récemment en Égypte pour l'archéologie : la microgravimétrie et le radar.

L'attraction universelle

La microgravimétrie est fondée sur le principe de l'attraction universelle qui veut que deux corps s'attirent en fonction du produit de leur masse et en raison inverse du carré de leur distance ; l'accélération de la pesanteur varie donc selon la masse de tout ce qui est en dessous et aussi au-dessus de l'appareil qui la mesure. L'attraction réciproque agit, en effet, comme si la masse de chacun des corps impliqués était entièrement concentrée en leur centre de gravité respectif.

La microgravimétrie intègre donc dans ses mesures la somme de toutes les masses présentes sous lui jusqu'au centre de la terre et de toutes celles qui sont situées au-dessus de lui. Pour arriver à détecter l'infime anomalie gravimétrique engendrée par un man-

que ou un excès de masse très proche du lieu des mesures, il faut d'abord apporter les corrections indispensables liées à des facteurs dynamiques (les marées terrestres engendrées par l'attraction de la lune et du soleil) et à des facteurs statiques : (altitude, anomalies régionales et locales permanentes de la gravité). Il faut ensuite comparer les mesures aux valeurs introduites dans un modèle très complexe prenant en compte l'hétérogénéité recherchée. C'est dire que la microgravimétrie est une méthode délicate à utiliser. En France, la Compagnie de prospection géophysique française et la Compagnie générale de géophysique sont seules à la maîtriser.

Le radar, lui, utilise la vitesse de propagation d'ondes électromagnétiques de haute fréquence, vitesse qui varie selon la nature des milieux traversés. L'appareil émet des ondes qui lui reviennent après avoir été réfléchies sur des surfaces de discontinuité existant à l'intérieur de la structure étudiée, mais dans les quatre premiers mètres seulement étant donnée la puissance des équipements actuels.

Toutes ces méthodes géophysiques, différentes par leurs principes, ont en commun de n'être pas destructives et de constituer des guides très utiles pour les archéologues qui les utilisent.

Les échecs en archéologie sont rarement publiés. Pourtant les spécialistes de la prospection géophysique connaissent tous la mésaventure d'El-Fai (en Cisjordanie occupée par Israël) survenue à une équipe américaine : des anomalies magnétiques qui laissaient espérer des sépultures n'étaient dues en fait qu'à des irrégularités en creux de la surface du calcaire sous-jacent. Moins décevants est l'« erreur » de Suse (Iran) : l'équipe de Garchy pensait trouver un chapeau schématisé ; elle a mis au jour un four de potier élamite.

YVONNE REBEYROL

Aleph : un géant à particules

Une immense pièce rapportée pour améliorer les performances de l'anneau de collision du CERN.

C'EST un bien curieux convoi qui, le lundi 11 mai, a pris la route et est allé dans les avenues de la région parisienne avant de prendre la direction de la Suisse. Une évacuation de capitaux ? Certainement pas. Trop voyant. Mais plutôt une évacuation de matière grise que l'on pouvait difficilement camoufler en raison de sa taille. Un convoi routier de plus de 50 mètres de long, haut et large d'environ 6 mètres, tracté et poussé par deux camions de grande puissance. Bref, un cylindre creux de plusieurs dizaines de tonnes d'aluminium et d'électronique (Aleph), dont la communauté scientifique espère qu'il permettra, une fois installé sur le grand anneau de collision (LEP) du CERN à Genève, de faire de

grands progrès dans la détection des particules élémentaires.

Afin de mener à bien leur travail de recherche, les physiciens des hautes énergies ont en effet besoin de puissants moyens de mesure pour identifier les particules qu'ils produisent dans leurs grands accélérateurs et leurs grands collisionneurs. Des chambres à fils pour suivre le cheminement dans l'espace des particules électriquement chargées produites lors des chocs entre ces projectiles et leurs cibles fixes ou mobiles ; des compteurs à scintillation pour détecter localement leur présence ; des compteurs Cerenkov pour déterminer leur nature ; des calorimètres pour mesurer leur énergie, et des champs magnétiques puissants

pour courber leurs trajectoires lorsqu'elles sont chargées.

Aleph, c'est un peu tout cela. Un énorme aimant à l'intérieur et à l'extérieur duquel prennent place de nombreux détecteurs. L'une des plus grosses bobines supraconductrices jamais réalisées dans le monde. Un de ces instruments qui permettront, peut-être, aux équipes du CERN de faire de nouvelles découvertes dans les gerbes de particules que produira le LEP. Commandé en 1983 à l'Institut de recherche fondamentale du Commissariat à l'énergie atomique dans un contrat de 9,7 millions de francs suisses, Aleph est l'une des quatre grandes expériences du LEP (1) à laquelle doivent participer en 1989 plus de trois cents physiciens et ingénieurs de vingt-cinq instituts de recherche différents (européens, américains et chinois).

Sa réalisation a été confiée par l'Institut de recherche fondamentale au département de physique

des particules élémentaires du centre d'études nucléaires de Saclay (Essonnes), qui s'est depuis longtemps forgé une compétence dans ce domaine, en particulier avec la mise au point d'un détecteur (Cello) destiné à une machine allemande, Petra, installée près de Hambourg. Toute la difficulté était, pour les techniciens, de construire un instrument offrant, pour un faible poids et dans un volume raisonnable, un champ magnétique important destiné à courber la trajectoire des particules chargées produites par les collisions.

La technique utilisée a été celle de la supraconductivité, qui permet d'obtenir un champ magnétique suffisamment puissant (1,5 tesla, soit 50 000 fois environ le champ magnétique terrestre) avec une installation quatre fois moins lourde et réclamant une puissance électrique quarante fois moins importante. Inconvenant : l'ensemble doit être refroidi à la température de l'hélium liquide

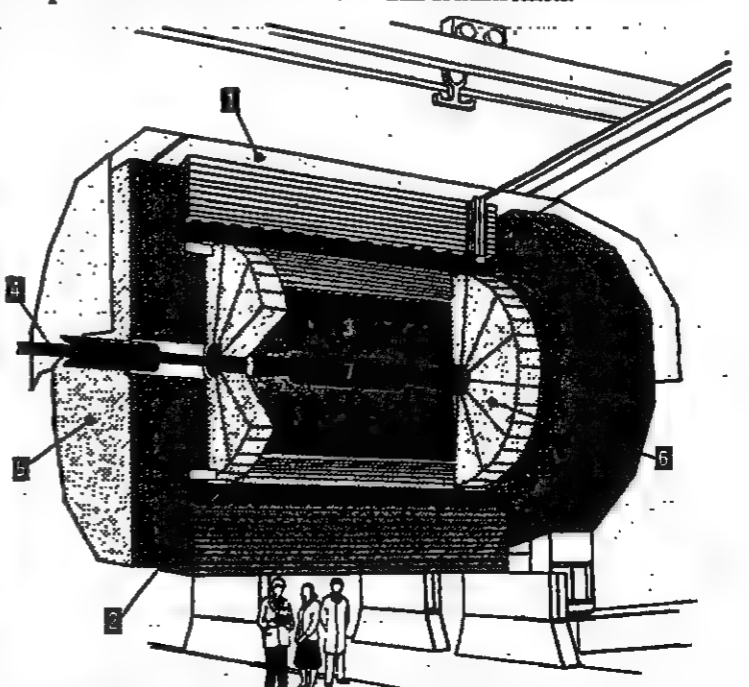
(-269 degrés Celsius), ce qui implique d'utiliser des câbles électriques composés non pas de cuivre mais d'un grand nombre de filaments de niobium-titane pouvant supporter quelque 5 000 ampères de courant par millimètre carré de section contre une quinzaine seulement dans un fil classique.

Tout cela n'a guère été simple, comme en ont témoigné les difficultés rencontrées par la firme allemande Vacuumschmelze pour la fourniture des 30 kilomètres nécessaires. Difficultés d'autant plus grandes que les équipes de Saclay ont choisi d'utiliser de l'aluminium pour la réalisation des structures de leur bobine. Ainsi a-t-il été possible de gagner du poids et de la matière sur la

fabrication de la bobine, ce qui permet à certaines particules très intéressantes pour le physicien, les hadrons, de ne pas trop interagir avec la structure d'Aleph. Mais « au prix de quelques promesses techniques », remarque un ingénieur, qui reconnaît que « l'équipe a parfois souffert » pour obtenir ces résultats et pour être prête à temps.

JEAN-FRANÇOIS AUGEREAU.

(1) En plus d'Aleph, seront installées sur le LEP trois autres expériences : une autre bobine supraconductrice, Delphi, préparée par les Britanniques ; un aimant classique, Opal, et une dernière portant le nom de L-3. Le budget total de l'expérience Aleph, bobine supraconductrice comprise, s'élève à 75 millions de francs suisses.



Pour créer de nouvelles particules élémentaires, les physiciens ont recours à des accélérateurs de particules qui sont projetées à grande vitesse sur des cibles fixes ou mobiles. Dans le cas du grand collisionneur du LEP, sont accélérées dans un nuage de 27 kilomètres des électrons qui circulent dans le détecteur Aleph (4) pour heurter de plein front les positons — électrons portant une charge électrique positive — arrivant en sens inverse (7). De ce choc colossal naissent alors des gerbes de particules dont les traces, courbées pour celles qui sont électriquement chargées par un aimant supraconducteur (2), sont enregistrées avec une précision de l'ordre du dixième de millimètre dans une chambre de 43 mètres cubes (3). L'exemple des différentes particules produites est donné par plusieurs instruments : calorimètre électromagnétique (6) pour les électrons et les photons ; calorimètre hadronique (5) pour les hadrons (protons, neutrons, mésons, etc.) ; détecteur externe (1), enfin, pour d'autres particules, les muons.

L'ENFER EST PAVÉ D'ENTREPRISES MAL CONSEILLÉES !

Compétition sportive ou industrielle, l'essentiel est de gagner. Mais il faut être à la fois bien équipé, et bien conseillé ! Pour Vernier GSP premier groupe privé Français de machines-outils et de centres d'usinage, pas de vente sans conseil préalable.

Vos interlocuteurs chez Vernier GSP ? Nos ingénieurs d'usine. Véritables partenaires, ils sont les seuls à réaliser l'adéquation parfaite entre vos besoins et notre gamme de machines. Sur la route du succès, Vernier GSP sait vous conseiller.

VERNIER GSP

L'important, c'est le conseil.

VERNIER S.A. 22, bd Anatole France - B.P. 63 - 06340 La Trinité - Tél. 93 54 36 36 - Téléc. 470 307 F Vernier Trinité - S.M. G.S.P. 27, bd Tautain - 28200 Châteauneuf - Tél. 37 45 34 72 - Téléc. 770 339 F GSPCHATEAUNEUF

Phélographie

Vos droits face aux médecins

Par Jean-Luc Lemaire, avocat à la cour d'appel de Paris, un guide des droits des patients face à l'erreur médicale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

VOS DROITS FACE AUX MÉDECINS. Guide des droits des patients, par Jean-Luc Lemaire, avocat à la cour d'appel de Paris, 128 pages, 1987, 15 francs.

Le trace

Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

Le trace, c'est l'histoire de la médecine légale. Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

Le trace, c'est l'histoire de la médecine légale. Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

Veillir sa

Veillir sa, c'est l'histoire de la médecine légale. Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

Veillir sa, c'est l'histoire de la médecine légale. Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

Veillir sa, c'est l'histoire de la médecine légale. Robert Merle a écrit, dans son livre « Le trace », une histoire de la médecine légale. 128 pages, 1987, 15 francs. Éditions du Seuil.

SECTEURS DE POINTE

ENTREZ DANS L'ACTION

groupe
steria

INFORMATIENS DIPLOMES DE GRANDES ECOLES OU D'UNIVERSITES

Motivés par les réalisations de grande envergure, passionnés de technologie, vous avez décidé d'évoluer dans un métier adapté à votre esprit créatif, au sein d'une entreprise performante. Nos objectifs sont ambitieux : nous voulons dépasser le milliard de francs de chiffre d'affaires et les 2 000 collaborateurs en 1990. Nous vous offrons l'opportunité de :

Vivre vos ambitions en vivant notre expansion

Dans tous les secteurs de pointe de l'économie (Spatial, Militaire, Télécommunications, Transports...). Dans tous les principaux domaines d'applications (Banques, Grandes Administrations, Assurances, Industries...).

Comme dans ceux de la technologie avancée (Productique, Scientifique, Génie Logiciel, Intelligence Artificielle, Mécatronique, Infographie...) STERIA continue à travers le monde son PROFESSIONNALISME ainsi que le succès de ses réalisations.

INGENIEURS D'ETUDES (débutants ou confirmés).
INGENIEURS SYSTEMES OU RESEAUX
INGENIEURS COMMERCIAUX
CHEFS DE PROJET (formation Ingénieur, 6 à 7 ans d'expérience)
CONSULTANTS

Vous souhaitez participer au développement de nos activités : conduite de SCHEMAS DIRECTEURS informatiques ou bureautiques, INGENIERIE de systèmes, études et réalisations d'APPLICATIONS spécifiques, études d'implantations de PROJETS...

Nos METHODES, nos OUTILS faciliteront votre intégration et vous permettront de construire et de créer en prenant UNE PART ACTIVE A NOTRE CROISSANCE.

Notre politique de GESTION DES CARRIERES, axée sur la MOBILITE et l'exigence de la FORMATION sera pour vous la garantie d'ouverture sur de réelles perspectives de réussite professionnelle.

Merci d'adresser vos lettres de candidature et C.V. à l'attention de Jean-Claude CHANTREAU, Directeur des Ressources Humaines - STERIA - 147, rue de Courcelles - 75017 PARIS.

Steria sur Minitel : 36-14 tapez steria.

l'informatique en action

Un des premiers groupes
européens d'ingénierie
informatique
650 MF de CA
1 600 collaborateurs

Société dynamique Région Provence faisant partie d'un groupe français important OFFRE SITUATION INTERESSANTE A MARSEILLE A INGENIEURS DE HAUT NIVEAU

10 à 15 ANS D'EXPERIENCE EN TOUJOURS
INDISPENSABLE

- Postes à dominante technique/commerciale avec introduction auprès des donneurs d'ordres.
- Postes de gestion de contrats avec compétence en bureau d'études.
- Postes de gestion de chantiers dans la région Provence.
- Poste de responsable de bureau de méthodes et études.

Ces différents postes ne conviennent qu'à des candidats ambitieux, dynamiques et fortement motivés par cette technique et la région.

Envoyer lettre manuscrite, c.v. détaillé avec photo et références à : 8-501 Le MONDE Publiés, 5, rue de Valenciennes, 75007 PARIS.

Vous aimez entreprendre et gagner
Votre formation, école d'ingénieur ou universitaire, vous a permis d'acquies une compétence dans le domaine de la télématique ou une des disciplines connexes.

L'ESIGETEL Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Génie Electrique et Télématique

vous propose de la spécialité :

3 profils de postes à pourvoir :

- Directeur des Etudes : l'élaboration et la mise en œuvre de projets de développement, la gestion de l'équipe et la coordination des enseignements.
- Responsable de département : enseignement-chercheur, dans les domaines électriques, télématiques, IA, Mécatronique, traitement du signal.
- Ingénieur en chef de recherche : recherche sur les applications industrielles.

• Professeurs : plus de 100 enseignants.

Envoyer lettre manuscrite C.V. photo et références à : ESIGETEL - Av. de Valenciennes - 77210 AVON

Réponse et sélection assurées

UN TREMPIN POUR UN INFORMATIEN DOUE POUR LA COMMUNICATION

...Développer le système d'information
d'une société à taille humaine
appartenant à un grand groupe industriel...

NOUS THOMSON GRAND PUBLIC, leader français de l'électroménager et l'un des grands groupes mondiaux de l'électronique grand public, réalisons un CA de 21 milliards de francs pour un effectif de 32.000 personnes. Nous recherchons pour l'une des sociétés de service de THOMSON ELECTROMENAGER :

RESPONSABLE DE SERVICE INFORMATIQUE

• Rattaché au Directeur Général et en contact permanent avec les utilisateurs, vous assurerez le développement informatique de la société et animerez une équipe de 8 à 12 personnes.

En relation avec les autres sociétés du groupe, vous participerez et contribuerez à la réflexion sur la conception et la mise en place d'un système d'information.

• De formation supérieure (Ecole d'Ingénieurs ou Bac + 4), vous avez une trentaine d'années et l'expérience de la conduite de projets informatiques et de l'encadrement des hommes.

De l'autonomie, des qualités relationnelles et de communication vous permettront de réussir et d'évoluer au sein du groupe dans la fonction informatique ou vers d'autres fonctions.

Poste à pourvoir : banlieue Ouest de Paris.

Merci d'adresser (lettre manuscrite, CV, photo) sous référence TH/R/LM à Siegfried BOCH - CENTI PROFILE - 128 rue de Rennes - 75006 PARIS.

**THOMSON
GRAND PUBLIC**

Le Groupe BOUSSAC SAINT-FRERES réalise un CA. de 5 milliards de francs. Dans le cadre de notre politique d'investissements industriels, nous recherchons, pour une branche de la société SAINT-FRERES (fabrication d'emballages et de sacs plastiques) :

2 Ingénieurs confirmés en organisation industrielle

Cette fonction assure l'interface entre le commercial et la production. Elle consiste à définir et optimiser les moyens de fabrication en s'appuyant sur la connaissance :
- des produits à fabriquer,
- des possibilités de production en place et de leur capacité d'évolution,
- des investissements possibles,
- des impératifs de coûts, qualité et sécurité.

Vous êtes Ingénieur A & M ou équivalent. La mécanique, l'électromécanique, l'automatisation et la micro-informatique vous sont familières. Vous avez une première expérience professionnelle d'au moins 3 ans (en gestion de production par exemple) et vous justifiez impérativement de connaissances spécifiques des plastiques. Alors, rencontrons-nous ! Réalisez vos qualités

professionnelles et votre goût d'entreprendre dans ces postes qui sont basés à proximité d'Amiens (80). Ils sont à pourvoir de suite. Il s'agit de création de postes. Merci d'adresser votre candidature, sous référence 10747, à : Monsieur Jacques COLIN, Service Recrutement, F.A. SERVICES, 11 rue François 1^{er}, 75008 PARIS.

BSF

Directeur de production, optimisez nos moyens industriels

Proximité Amiens

Nous sommes un groupe important, 11 Mds de CA, diversifié et international. Dans l'une de nos divisions industrielles fabriquant des biens d'équipement et de consommation, nous recherchons un directeur de production pour une usine de 300 p. Dans un premier temps, vous mettez en place une gestion de production informatisée (ordonnancement - lancement, stocks) puis prendrez en charge l'ensemble de la production :
- Plans, budgets, investissements.
- Délais, qualité, coûts de fabrication.
- Maintenance, entretien, sécurité.

A terme votre champ d'action pourrait être élargi aux : Achats, approvisionnement, etc... Si votre formation, Ingénieur type AM ou génie chimique, attesté de vos capacités techniques, 10 ans en production ont fait de vous un animateur et un gestionnaire avisé. Votre fort potentiel vous permet d'envisager dans un groupe en formidable mutation une évolution de carrière passionnante. Merci d'adresser votre dossier complet (CV, lettre, photo, prétentions), sous la réf. 10569 M, à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris, qui transmettra.

cnet

TELECOM

Centre National d'Etudes des Télécommunications

recherche pour le **CCETT**

Centre Commun d'Etudes de Télédiffusion et Télécommunications à **RENNES**

Ingénieurs grandes écoles ou titulaires d'un diplôme d'études supérieures (DEA 3e cycle)

débutants ou ayant quelques années d'expérience, pour mener des activités d'étude et de développement dans les domaines suivants :

POSTE REF. 872 : Conception et mise en œuvre de systèmes de contrôle d'accès aux services de communication audiovisuelle. Profil : ingénieur système, possédant une expérience ou une formation spécialisée dans plusieurs des disciplines suivantes : télécommunications, informatique ou micro-informatique, techniques cryptographiques.

POSTE REF. 873 : Conception et réalisation de systèmes utilisant les techniques avancées de traitement du signal pour la mise en œuvre de services de télévision à haute définition et la distribution ou diffusion de sons numériques de haute qualité.

POSTE REF. 874 : Systèmes de codage à débit réduit pour la transmission, la distribution ou l'enregistrement de signaux numériques d'images de télévision.

Profil : les postes référencés 873 et 874 requièrent une expérience ou une formation spécialisée dans plusieurs des disciplines suivantes : vidéo, son, techniques numériques, micro-informatique.

Adresser C.V. (en précisant la référence du poste) + photo à l'attention de Monsieur P. LE GREL - CCETT - Rue du Clos Courtel - B.P. 59 35512 CESSON SEVIGNE Cédex.

Ingénieur Commercial

Important Groupe Industriel français (CA : plus d'1 milliard dont 50 % à l'export), notre activité est étroitement impliquée dans les industries de pointe. Nous recherchons un Ingénieur Commercial qui sera chargé de développer la vente de produits techniques sur les marchés : Marine Militaire, Spatial et Missile, en France et à l'étranger.

Ce poste s'adresse à un ingénieur diplômé de formation mécanique ou électromécanique, possédant si possible une première expérience dans le domaine militaire.

Anglais courant exigé.

Déplacements de courte durée en France et à l'étranger.

Lieu de travail : proximité Orly.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et salaire actuel sous référence 5187 à l'Agence DESSEIN, 15 rue du Louvre, 75001 Paris, qui transmettra.

Ingénieur Réseau

Rhône-Alpes

Nous sommes la division de la conception, la réalisation et la maintenance du réseau de transmission de données de la région Rhône-Alpes. Nous recherchons un ingénieur expérimenté en programmation et en gestion de réseaux de données. Vous serez responsable de la conception, de la réalisation et de la maintenance du réseau de données de la région Rhône-Alpes. Vous serez en contact avec les clients et les fournisseurs. Vous serez responsable de la gestion du réseau de données de la région Rhône-Alpes. Vous serez en contact avec les clients et les fournisseurs. Vous serez responsable de la gestion du réseau de données de la région Rhône-Alpes. Vous serez en contact avec les clients et les fournisseurs.

Envoyer lettre manuscrite, c.v. détaillé avec photo et références à : 8-501 Le MONDE Publiés, 5, rue de Valenciennes, 75007 PARIS.

LA CONQUETE DE L'OUEST

UNE VIE D'AVANTURE
EN RECHERCHES

recherche pour le

RES DE CEN

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

recherche pour le

1550

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 20 mai 1987 19

SECTEURS DE POINTE

Ingénieur d'exploitation Réseau et sécurité

Rhône-Alpes

Nous sommes la division d'une Société internationale de premier plan dans la conception, la fabrication et la distribution de composants destinés au marché "HIGH TECH". Dans un environnement de machines hétérogènes à dominante DIGITAL, cet ingénieur met en place et exploite des matériels et logiciels téléinformatiques sur réseau mondial privé et public de transmissions de données, connexions à distance de clients, sous-traitants, etc... Les données scientifiques (issues de nos systèmes CAO) représentent la majorité de notre patrimoine technologique, il est essentiel d'en assurer la disponibilité immédiate et sélective à travers le réseau, la confidentialité et l'intégrité. C'est dire l'importance de cette mission. Ce poste convient à un ingénieur informaticien possédant une expérience (de 2 à 5 années) de réseau sur matériel DIGITAL. Merci d'adresser votre candidature sous réf. A/105.87 à notre Conseil CRITERE - 19, rue Pergolèse 75116 PARIS.



Concepteur de système

Informatique boursière

Votre mission consiste à participer, dès sa conception, à la création d'un nouveau système de gestion des informations boursières destiné aux établissements de la place : Charges d'agents de change, banques... Dirigeant une équipe d'une quinzaine de collaborateurs informaticiens, vous disposerez : - de contacts privilégiés dans un environnement sensible à ce projet, - de notre savoir-faire unique en la matière, - de l'appui du constructeur Digital, déjà présent chez nos utilisateurs. Agé d'au moins 30 ans, ingénieur de formation, votre expérience est celle de la conduite de projets en milieu financier. Indépendamment de la confirmation d'une compétence financière, nous sommes intéressés à votre rôle moteur d'une nouvelle informatique boursière.

Michel DHEUR, notre Conseil, étudiera avec soin et en toute confidentialité les dossiers (lettre manuscrite, C.V. et photo) que vous lui adresserez sous la référence 8705.83 au Cabinet M.D.A. - RM, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 75008 Paris.

Conseil en ressources humaines.

Etablissement Financier parisien, leader dans le domaine des valeurs mobilières, nous recherchons pour notre informatique des marchés boursiers le :

Chef de projet

nouveaux marchés boursiers

Les projets qui vous sont confiés sont spécifiques des nouveaux instruments financiers : options négociables, marché en continu... Pour ce, vous intégrerez l'environnement des services boursiers et des Charges d'agents de change. Pour ces premières missions, d'une charge globale d'une quinzaine d'années/homme, vous prenez la responsabilité de leur conception fonctionnelle jusqu'à leur intégration sur site. Agé d'au moins 30 ans, issu d'un cycle de formation supérieure, vous avez déjà assumé, au sein de DOI d'établissements financiers ou de SSII, la conduite de projets associant les phases de conception et de réalisation. A partir d'une expérience préalable en milieu financier, nous vous proposons d'acquies une compétence confirmée dans le secteur de l'informatique boursière.

Michel DHEUR, notre Conseil, étudiera avec soin et en toute confidentialité les dossiers (lettre manuscrite, C.V. et photo) que vous lui adresserez sous la référence 8705.80 au Cabinet M.D.A. - RM, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 75008 Paris.

Conseil en ressources humaines.

A LA CONQUÊTE DE L'OUEST

Une des plus importantes sociétés françaises de services et d'ingénierie en informatique en constant développement recherche pour l'Ouest son :

RESPONSABLE DE CENTRE DE PROFIT

Sa mission, diriger une équipe en vue de renforcer l'activité et de la diversifier vers les microserveurs, la vidéo, l'intelligence artificielle, l'assistance technique... Dans cette perspective, développer à Nantes notre centre de profit est un enjeu que nous souhaitons confier à un cadre d'environ 35 ans ayant une expérience de 8 à 10 ans dans le domaine du service et possédant une solide connaissance régionale. Une formation polyvalente d'ingénieur et de commerce est souhaitable. Sa rémunération fixe + intéressement ne pourra être inférieure à 350 000 F.

Merci d'adresser votre dossier à GEMAP OUEST, 16 av. des Arcades, 44000 NANTES qui transmettra.

Architecture de Bases de données pour un informaticien chevronné

• Division haute technologie d'une SSII française de taille internationale (2 500 personnes), notre métier est l'expertise en schémas directeurs, audit de réseau, intelligence artificielle, par exemple. Rigueur, qualité, professionnalisme nous permettent de conquérir la 1^{re} place.
• Vous analysez et concevez l'architecture de systèmes d'informations en bases de données, dans un environnement de 3^e et 4^e génération, conseillez les utilisateurs pour définir leurs besoins et guidez les équipes de réalisation chez nos clients.
• Ingénieur de Grande Ecole, vous avez déjà pratiqué un ou deux SGBD depuis quelques années, réalisé une architecture de bases de données et des applications les utilisant. Vous connaissez la gestion, et peut-être le matériel IBM et un secteur d'activité tel que la Banque. Vous trouvez une ambiance de travail axée sur l'épanouissement personnel et la performance.
Pour ce poste basé à La Défense, écrivez, sous réf. C/270, à notre conseil en recrutement Concordances, 91 rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris. Tél. 78.63.65.60 (Lyon). Si votre candidature est retenue, nous vous adresserons un profil de poste détaillé.

Concordances

Ingénieurs électroniciens Hard et Soft

Aix-en-Provence

Vous voulez intégrer une PME en croissance constante pour prendre en charge la responsabilité complète de projets :
- conception des logiciels et des matériels, suivi de fabrication, intégration...
- gestion des budgets, respect des délais, relations clients.
Vous participerez aux succès d'équipes jeunes et entrepreneuriales qui développent des systèmes complexes à base de micro-processeurs 16-32 bits.
Vous bénéficierez de notre savoir-faire, de nos réussites dans le domaine de l'électronique et de la micro-informatique industrielle et militaire.
Nous vous proposons d'intégrer l'un de nos trois départements :
• Guerre Electronique : gestion de base de données et traitement du signal numérique.
• Systèmes Embarqués Militaires : calculateurs, acquisitions de données, contrôle de processus.
• Systèmes Industriels : calculateurs, contrôle de processus, automatismes.
Ingénieur électronicien, vous avez une double compétence Hard et Soft, une expérience d'un an minimum en Application Temps Réel.
Des connaissances 68 000, Assemblée, C et 059 seraient un plus.

Merci d'adresser votre lettre manuscrite + C.V. + photo, sous la réf. 8714/M, à Roland LIOTARD - CAPFOR MEDITERRANEE - C.A. Evolie - La Bastide Blanche - D 3 - 13127 VITROLLES, qui garantit toute confidentialité.

CAPFOR

PARIS - LYON - AIX/MARSEILLE - NANTES - METZ - NICE
ANGERS - AUCY/TOULOUSE - BREST - CAEN - MONTLUÇON - NIORT - QUIMPER

COMMUTEZ-VOUS SUR NOS PROJETS

JEUNES INGENIEURS INFORMATIENS

X, SUPELEC, MINES, CENTRALE... débutants ou ayant une première expérience

De formation Grande Ecole, vous avez acquis, de préférence, une première expérience dans la conduite de processus industriels et/ou connaissez les systèmes d'exploitation VAX/VMS, UNIX. Intégrés à l'équipe "Logiciel" vous participerez à la réalisation d'un grand projet industriel d'avant-garde à dominante TEMPS REEL. Notre politique active de formation continue et la croissance permanente de nos activités, vous permettront d'accroître rapidement vos responsabilités. Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, photo) en précisant la référence 9/87/LM à la Direction des Affaires Sociales - SODETEG-TAI - Sandrine MANDIN - 283, rue de la Minière - B.P. 11 - 78530 BUC.

THOMSON

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 26 000 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant matériels, applications et services, pour donner à nos utilisateurs plus de liberté pour mieux entreprendre. Au sein du Groupe, BULL SYSTEMES conçoit, développe et industrialise nos moyens systèmes. 5 000 personnes dont 1 500 ingénieurs y participent.

INGENIEURS D'ETUDES BULL ENGAGE DES NOVATEURS

Diplômé de grande école ou universitaire (DEA/DESS minimum) option électronique, informatique, vous souhaitez vous réaliser sur de grands projets.

Vous aimez anticiper et vous êtes tout à la fois curieux et rigoureux. Venez exprimer vos qualités de dynamisme et de créativité et vous épanouirez dans un univers de pointe, stimulant et évolutif dans lequel vous pourrez valoriser vos talents au contact d'une équipe de spécialistes reconnus mondialement.

Si vous êtes un novateur, et si vous êtes intéressé par les domaines **intelligence artificielle, interfaces graphiques homme-machine, bases de données, conception VLSI** hautement intégrés..., venez rejoindre nos équipes de la Direction Etudes et Développement Matériel et participer à la conception de nos futurs systèmes.

Bull



Régissez dès à présent en adressant votre dossier de candidature et en précisant le domaine de votre choix à : Sylvie BONAMOUR - F2B18 - BULL SYSTEMES - rue Jean-Jourès - B.P. 53 - 78340 LES CLAYES-SOUS-BOIS

SECTEURS DE POINTE

UN JEUNE INGENIEUR INFORMATICIEN

Une centaine de mini, plus de 10 000 terminaux. Cela situe déjà la dimension de notre outil informatique. Il va de pair avec nos activités et les chiffres qu'elles génèrent : dans le secteur des loisirs, nous réalisons un CA de 26 milliards de F, détenons la place du N°1 mondial. C'est à des travaux de développement que vous allez vous consacrer : analyse, réalisation, test, sous la responsabilité du chef de projet, que vous caserez efficacement dans ses travaux de conception technique et de réalisation.

Ingénieur ou universitaire diplômé, vous avez 2 à 4 ans d'expérience sur Mini-4/DPS-4. Vous êtes un bon praticien de la programmation temps réel (assembleur, BASIC) en environnement télécom. Une expérience de langage de 4^{ème} génération, vous donnerait un atout supplémentaire.

Doté d'une bonne adaptabilité pour vous intégrer dans un environnement humain et technique bien structuré, vous savez faire valoir vos qualités d'écoute et d'initiative : vous savez vous faire des objectifs de qualité, du respect des délais. Vos compétences, associées à nos ambitions et à la taille de notre groupe sauront vous faire évoluer.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature à/réf. 5177 M à l'agence Dessein, 15 rue du Louvre, 75001 PARIS.

CHEF DE PROJET

D'abord junior, mais
vous ne le resterez pas très longtemps !

Nous avons en effet les moyens de vos ambitions. Leader mondial dans notre secteur - les loisirs - nous réalisons un CA de 26 milliards de F - disposons d'équipements informatiques très puissants (une centaine de mini, + 20 000 terminaux). Avec un « chef », vous allez identifier les travaux, en évaluer les charges, assurer leur planification et leur suivi. Cela n'exclut pas le côté très opérationnel de votre mission puisque vous intervenez personnellement dans l'écoulement des travaux. Ingénieur diplômé ou universitaire, vous avez 3 à 5 ans d'expérience sur mini ou gros systèmes, de préférence Bull. Vous maîtrisez bien les langages Assembleur, Pascal, Système (GCOS de préférence), en environnement télécom. Votre différence ? Le souci de la qualité, le respect des délais, de bonnes aptitudes à l'encadrement, le sens de l'initiative !

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature à/réf. 5176 M à l'agence Dessein, 15 rue du Louvre 75001 PARIS.

S.D.M.O. GROUPES ELECTRONIQUES

Nous sommes une société spécialisée dans la construction et la vente de groupes électrogènes (400 personnes, 450 millions C.A.) Dans le cadre de notre développement, nous recherchons pour notre établissement de

BREST

UN INGENIEUR ETUDES EN ELECTROMECANIQUE ET EN ELECTRONIQUE

Dans un premier temps, il lui sera confiée la responsabilité étendue des commandes clients intégrées les critères de planning et de rentabilité.

Le poste pourrait à terme évoluer vers une responsabilité technique élargie.

De formation ingénieur ou équivalent, les candidats devront justifier de quelques années d'expérience en B.E. et éventuellement en méthodes fabrication.

Merci de présenter votre candidature + C.V. + préférences à S.D.M.O. Service du Personnel 2, rue Réaumur 29200 BREST.

Notre CA : 26 milliards de F. Notre secteur : les loisirs. Notre rang : leader mondial. Un outil informatique puissant (une centaine de mini, plus de 10 000 terminaux...).

Vous assurez l'audit de l'architecture et des procédures de développement, détectez les faiblesses des moyens mis en œuvre, trouvez les solutions correctives. Vous n'hésitez d'ailleurs pas à mettre en place de nouveaux outils de sécurité.

Bac + 4 minimum, votre expérience (5 ans environ) vous a permis de réaliser des logiciels techniques, de conseil - au moins sur un plan théorique - des modèles cryptographiques.

En outre, une bonne pratique de la sécurité informatique vous rendrait, bien sûr, immédiatement opérationnel.

La connaissance des Télécom (RTT, Transpac) des technologies Bull (DPS6, GCOS, DTF, DSA), du langage assembleur est un atout supplémentaire.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature sous réf. 5178 M à l'agence DESSEIN, 15 rue du Louvre, 75001 PARIS.

Pour nos logiciels :
un jeune ingénieur
sécurité

Ingénieur Qualité Informatique

Très important organisme du secteur tertiaire, leader mondial dans son domaine (CA 26 milliards de F.) recherche un Ingénieur Qualité Informatique. Vous participerez à la définition des méthodes et à la rédaction des documents correspondants. Cela vous amène à former, animer, suivre et assister les équipes projet tout au long du cycle de vie du logiciel.

Doté d'une solide formation informatique (MAGE ou équivalent), vous avez tenu pendant 2 ans des responsabilités dans des fonctions de développement. Dans tous les cas, vous connaissez le Pascal, et si possible, l'assembleur ainsi qu'un matériel et système d'exploitation au moins mini.

Enfin votre potentiel, vos dons pour les contacts, vos qualités de rigueur, de méthode seront autant d'atouts pour évoluer dans nos structures.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature sous référence 5179 M à l'agence DESSEIN, 15 rue du Louvre, 75001 PARIS.

Elsydel

électronique et systèmes

C.A. 150 millions de francs - 200 personnes dont 150 ingénieurs et techniciens. Implantée en France et aux U.S.A.

Nous sommes une société spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes d'automatismes dans différents domaines : péages, contrôle d'accès, gestion des temps - gestion technique centralisée.

Nous recherchons pour renforcer nos équipes un

INGENIEUR

Dans le cadre de la réalisation d'affaires à base de systèmes informatiques, vous serez chargé de l'assistance d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens, depuis les spécifications des systèmes jusqu'à leur mise en service en France et à l'étranger.

Ce poste qui nécessite des solides compétences entre autre en informatique temps réel et en réseau, s'adresse à un ingénieur diplômé possédant une expérience minimum de 3 ans.

Anglais courant - Poste basé à Paris.

Merci d'adresser lettre de candidature manuscrite, CV avec photo, sous référence DG023 à ELSYDEL-TRINDEL - Elisabeth AULANIER 63, Bd Bessières - 75017 PARIS

INSTRUMENTATION D'ANALYSE CHIMIQUE : ASSOCIEZ VOS SUCCES AUX NOTRES.

Au premier rang mondial dans les domaines de l'instrumentation et de la mesure, HP accroît le développement des activités en instrumentation d'analyse chimique. Nous vous proposons de participer au succès de nos produits - spectrométrie de masse, spectrophotométrie, chromatographie en phase liquide et gazeuse, systèmes d'automatisation et de gestion de laboratoire... - en rejoignant notre équipe de vente performante et motivée.

Ingénieur technico-commercial

La responsabilité d'un secteur géographique - Alsace, Lorraine, vous permettra de mettre à profit votre expérience de la négociation et votre détermination à conclure des affaires importantes, auprès d'une clientèle de laboratoires - santé - agro-alimentaire - chimie, pétrole... De formation ingénieur en bio-chimie, vous avez acquis une première expérience en instrumentation analytique et en informatique ou robotique.

La connaissance de l'anglais est nécessaire pour pouvoir évoluer dans l'environnement multilingue d'HP. Poste à pourvoir rapidement à Strasbourg.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, photo et préférences, sous réf. ICAC/1/M, à Monique d'HAUTEFUILLE, Hewlett-Packard France, Service Recrutement, Parc d'Activités du Bois Briard, Avenue du Lac, 91040 Evry Cedex.

HP EN FRANCE
1200 PERSONNES
5 USINES
4,5 MILLIARDS DE CA
32 EXPO-TECH
D'INFORMATIQUE

hp HEWLETT
PACKARD

Traitement des fluides industriels exploitation optimale

Notre société, filiale française d'un groupe mondial est leader dans le traitement des fluides industriels.

Nous développons notre activité et recherchons un :

INGENIEUR D'APPLICATION

Déterminé et persévérant, vous êtes entièrement responsable du secteur Sud-Ouest de la France.

Vous avez de larges responsabilités et une complète autonomie d'action pour assurer vos missions depuis la prospection-négociation jusqu'au soutien technique d'une clientèle d'industriels.

De formation ingénieur (chimie, papier...), votre expérience de quelques années dans une fonction similaire sera un plus.

C'est votre profonde motivation pour le développement de votre secteur qui sera le moteur de votre réussite.

Ce poste permettra à un candidat dynamique d'évoluer au sein du groupe.

Poste basé idéalement à TOULOUSE.

Merci de nous adresser C.V., photo récente et rémunération actuelle, sous la référence 705638/M (à mentionner sur l'enveloppe). Le secret absolu des candidatures est garanti par :

BK&C

BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac 75007-Paris.

PARIS-LYON-NEW-YORK-MILAN



SATEM SOCIÉTÉ AUTONOME
DE TRANSPORTS ET
DE MAGASINAGE

Notre Société, 420 millions de CA, 800 salariés, filiale du Groupe international DANZAS, est spécialisée dans la distribution physique des produits. Nous recherchons pour notre siège proche banlieue Nord de Paris

Analyste informatique HF

rattaché(e) à la Direction Administrative et Financière, la fonction conviendra à un(e) débutant(e) diplômé(e) de l'enseignement supérieur (toutes écoles d'ingénieurs, de gestion ou de commerce), débutant et développant à travers un poste-offrant des aspects d'ANALYSE et de REALISATION.

Au sein d'une équipe de 6 personnes, le (la) titulaire participera à la définition et à la mise en œuvre des systèmes d'information à l'intérieur de l'entreprise en tenant compte des besoins spécifiques de nos différents clients. Le matériel utilisé tant au siège que sur nos 16 sites d'activités comporte de puissants ordinateurs et des réseaux de minis et micros.

Nous considérons que cette fonction très formatrice doit préparer à une évolution de carrière vers les postes opérationnels disponibles dans l'entreprise. La pratique de l'anglais et/ou de l'espagnol sera un élément apprécié.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et préférences, sous réf. M 503, à Georges ROMEY, SCOTT CONSULTANTS, 178 ter, rue de Tolbiac, 75013 PARIS.

Ingénieur de recherche Grandes Ecoles ou université

Vous avez une formation d'Ingénieur ou d'Universitaire complétée par une expérience en recherche industrielle de 3 à 4 ans.

Vous recherchez de nouvelles responsabilités, une forte autonomie et un enrichissement professionnel.

Au sein de notre laboratoire produits d'hygiène, nous vous proposons d'entreprendre et de mener à bien de nombreux

projets depuis la définition des besoins jusqu'à l'application des solutions retenues. Si vous souhaitez vous joindre à nous, envoyez votre candidature Direction de l'Emploi, COLGATE PALMOLIVE, 55 bd de la Mission Marchand, 92400 COURBEVOIE, sr réf. IDR.



COLGATE-PALMOLIVE

Chef de

MANUMAN

MANUMAN

PA

PA

TRANE

TRANE

ECOLE DES MINES
Mastère M
et Mise en

ECOLE DES MINES

ECOLE DES MINES

LYON

INGENIEUR
DE RECH

Chimie

Consultee

SECTEURS DE POINTE

Chef de projet

HANUMAN
systems

Bases de données - Systèmes experts - Réseaux - Une structure souple favorisant l'évolution de chacun, un environnement technique moderne, des solutions informatiques performantes, tels sont les points forts de cette société de service spécialisée dans la gestion globale d'installations, systèmes de contrôle d'accès, horaires variables, gestion restaurant, sécurité des équipements... Afin de poursuivre son développement, elle recherche un chef de projet. Totalement responsable du développement des projets, il assurera la présentation de produits en avant-vente, réalisera l'étude fonctionnelle avec le client et proposera des solutions adaptées en terme de reconnaissance globale et d'unités hard et soft. Responsable des choix matériels et logiciels et de la sous-traitance, il supervisera la réalisation en interne et externe jusqu'à la mise en place sur site et la formation des utilisateurs. Ce poste, basé en bureau sud de Paris, s'adresse à un ingénieur local et/ou à un ingénieur des grandes écoles ou troisième cycle, possédant des compétences en électronique. La pratique du français est indispensable. Pour les candidats, la connaissance de l'environnement DIGITAL est souhaitable. Pour les candidats n'ayant pas d'expérience des systèmes experts, une formation pourra être envisagée. La rémunération sera à la hauteur des compétences requises. Ecrire à A. DAVID en précisant la référence A-D 2854M. (PA Muntel 36.14 code PA)

PA

PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N°1 EN EUROPE

3, rue des Graviers - 92521 NEUILLY Cedex - Tél. 47.47.11.04
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

2 ans pour réussir la CAO

Sud-Ouest

Cette société industrielle en forte expansion (850 personnes, 7 filiales dans le monde) est le leader français de son activité. Au-delà de ses produits traditionnels dans le domaine électro-technique, elle évolue sur les 2 axes stratégiques majeurs que sont les antennes paraboliques et la domotique. Pour réussir ces développements, elle recherche l'ingénieur capable de prendre en charge, dans le cadre d'un contrat à durée déterminée de 2 ans, l'introduction et la mise en œuvre d'une CAO-DAD performante dans l'entreprise. Au sein du bureau d'études, il supervisera une équipe dynamique et motivée de jeunes ingénieurs et accompagnera l'ensemble du projet depuis le choix du matériel jusqu'à la formation des utilisateurs. Pour ce poste, basé dans une agréable ville du Sud-Ouest, nous recherchons un ingénieur justifiant d'une expérience réussie de la mise en place d'une CAO. La rémunération sera fonction de l'expérience du candidat. Ecrire à L. PEYSALE en précisant la référence A/T 7184M. (PA Muntel 36.14 code PA)

PA

PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N°1 EN EUROPE

71 bis, allée Jean-Jaures - 31080 TOULOUSE - Tél. 61.63.70.63
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

Ingénieur électro-technicien

Sud-Ouest

Bureau d'études appareillage électrique - Cette société, en forte expansion, spécialisée de fabrication d'appareils, dans le vaste secteur des équipements électriques de distribution publique basse tension et MT BT 1000V du secteur électrique. Particulièrement attachée à poursuivre son avance technique, elle recherche pour son bureau d'études 20 personnes, un ingénieur électrotechnicien. Rattaché au responsable du service et intervenant à une équipe de quatre ingénieurs, il sera chargé de l'ensemble des études, des conceptions, des plans et des schémas de câblage. Il supervisera certains travaux de montage, de fabrication et de montage des prototypes. Il assurera la formation des techniciens et des ouvriers. La rémunération sera fonction de l'expérience du candidat. Ecrire à L. PEYSALE en précisant la référence A/T 7184M. (PA Muntel 36.14 code PA)

PA

PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N°1 EN EUROPE

71 bis, allée Jean-Jaures - 31080 TOULOUSE - Tél. 61.63.70.63
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

TRANE



NOUS SOMMES LA FILIALE FRANÇAISE D'UN DES LEADERS MONDIAUX DE LA FABRICATION ET VENTE DE PRODUITS DE REFRIGERATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR. NOUS EMPLOYONS 1150 SALARIÉS EN FRANCE ET AVONS RÉALISÉ EN 1986 UN C.A. DE 746 MF DONT 75 % À L'EXPORTATION. POUR SOUTENIR TOUTES NOS ACTIONS DE DÉVELOPPEMENT MAIS AUSSI PRÉPARER NOTRE AVENIR, NOUS RECHERCHONS POUR NOTRE SIÈGE SOCIAL SITUÉ DANS LES VOSGES.

INGÉNIEURS D'ETUDES & DEVELOPPEMENT

Intégrés dans notre Division Technique, ils seront chargés d'assurer la responsabilité d'une ligne de produits avec pour tâches principales :
- développer les produits nouveaux,
- assurer le suivi technique des produits déjà catalogués,
- participer, en liaison avec les autres Divisions, aux actions de réduction de coût et d'amélioration de la qualité,
- définir les solutions techniques adoptées aux commandes spéciales.

Nous souhaitons rencontrer des candidats ingénieurs de formation ARTS & METIERS, ENSAIS, INSA, débutants ou ayant acquis une première expérience réussie avec de bonnes bases en électromécanique et thermodynamique. Ils devront pouvoir démontrer de réelles aptitudes à analyser et résoudre un problème de développement. Une pratique aisée de l'anglais est nécessaire. La connaissance d'une deuxième langue étrangère (allemand) sera un atout complémentaire.

INGENIEUR PRODUIT GRANDE EXPORTATION

Rattaché au Directeur du Marketing Grande Exportation, il sera plus particulièrement chargé :
- d'apporter son support technique dans les modifications de produits et la mise en œuvre des nouvelles applications,
- de développer la documentation nécessaire au réseau de vente,
- d'établir la politique de prix en tenant compte de la situation des prix du marché,
- de s'informer de l'évolution des besoins du marché à l'exportation,
- de promouvoir et suivre l'évolution du produit en liaison avec la Division Développement,
- de promouvoir le produit au moyen de séminaires et présentations aux clients.

Nous souhaitons rencontrer des candidats ingénieurs de formation, forts d'une première expérience de quelques années dans le métier. Une parfaite maîtrise de l'anglais est nécessaire. Des connaissances en informatique seront appréciées.

ANIMATEUR DE FORMATION

Dépendant du Responsable de Formation, il recevra pour mission permanente de participer à la formation des Techniciens SAV du réseau commercial ainsi que des clients.
Il lui appartiendra plus particulièrement :
- de préparer et animer les cours Ecole de Formation,
- d'assurer le Responsable Formation pour les séminaires de service après-vente réseau TRANE,
- de rédiger et préparer des documents pédagogiques,
- d'assurer la production de certains manuels techniques.

Nous souhaitons rencontrer de jeunes candidats (24-30 ans) niveau Bac + 4 avec des connaissances spécifiques en mécanique, fluide, thermodynamique. Une parfaite maîtrise de la langue allemande est indispensable.

Si vous souhaitez nous faire parvenir votre candidature, adressez-la à : **TRANE**, 1 rue du Parc, 55150 COLLET.

ECOLE DES MINES DE PARIS Mastère Matériaux et Mise en Forme

Objectif : Donner une formation pluridisciplinaire couvrant l'important domaine de la transformation des matériaux (métaux, polymères, composites). Sanctionnée par un diplôme de haut niveau (Mastère Spécialisé) délivré par l'Ecole des Mines de Paris et habilité par la Conférence des Grandes Ecoles, cette formation s'adresse à des ingénieurs et des étudiants de DEA et est destinée à favoriser leur insertion ou leur évolution dans un secteur économique à haute technicité. Formation accessible également aux ingénieurs de l'industrie dans le cadre de la formation permanente.

Durée et Lieu : UN AN dont quatre mois de stage.
Début des cours : 1^{er} Octobre 1987, à Sophia Antipolis (Alpes Maritimes), au Centre de Mise en Forme des Matériaux (CEMF), centre de recherche de renommée internationale, en liaison constante avec l'industrie.

Prés de 30.000 F. Possibilité de bourse ou de pré-embauche industrielle.

Inscriptions : CEMF - Ecoles des Mines de Paris
Sophia-Antipolis - 06565 VALBONNE Cedex - Tél. 93.33.05.58

FERMA Groupe INTERTECHNIQUE

leader incontesté des serveurs vocaux interactifs, recherche pour le développement de ses systèmes vocaux, synthèse, codage et reconnaissance de parole.

2 INGENIEURS LOGICIEL SYSTEME

De formation Grande Ecole ou Universitaire, vous développerez le logiciel de base des nouveaux serveurs interactifs. Vous possédez une expérience d'environ 3 ans dans la conception et la réalisation de moniteurs temps réel, maîtrisez Pascal, C et pratiques le 68020, Z 80 et 8086.

Notre environnement technologique performant devrait permettre à des candidats de bon niveau d'évoluer.

Merci d'écrite sous réf. 420 à FERMA, 14, rue de l'abbé Carton 75014 Paris.

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 26 000 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant matériel, applications et services, pour donner à nos utilisateurs plus de liberté pour mieux entreprendre.

BULL M.T.S. conçoit, développe et industrialise les produits micro, terminaux et serveurs dans le Groupe. 2 000 personnes dont 800 ingénieurs et cadres y collaborent.

BULL ENGAGE DES CONCEPTEURS REDACTEURS DE DOCUMENTATION TECHNIQUE N/F

Nous attendons votre dossier de candidature (lettre motivationnelle, curriculum vitae, photo et références) sous référence 1985 B à l'adresse : BULL M.T.S. - 7 rue d'Angers - 91313 Mussy Cedex

Vous avez une formation d'INGENIEUR ou équivalente... Votre domaine de compétence informatique couvre également les aspects de TELECOMMUNICATION et de RESEAUX.

La pratique de l'ANGLAIS (lu et écrit) est pour vous chose courante.

Vous avez le goût de la COMMUNICATION et vous aimerez permettre aux usagers de l'informatique de comprendre et d'utiliser de façon optimale leur produit.

Alors vous êtes attendus sur notre site de Mussy pour faire partie d'une EQUIPE dynamique chargée de concevoir la documentation accompagnant les logiciels UNIX, BASES DE DONNEES, LANGAGES, BUREAUTIQUE, et également les logiciels de LIAISONS LOCALES ou DISTANTES.

Vous exercerez un métier enrichissant qui vous permettra une ouverture professionnelle.

Bull



LYON

Important groupe multinational avec de nombreuses filiales en Europe et aux USA (2 000 personnes - près de 2 milliards de CA dont 45 % à l'export), nous occupons une position de leader dans l'industrie pharmaceutique française.

Pour notre siège, situé à Lyon, nous désirons rencontrer nos futurs :

INGENIEURS DE RECHERCHE Chimie

Vous avez 25/30 ans, vous êtes ingénieur chimiste diplômé, ayant acquis une formation complémentaire en biologie (Doctorat, DEA...). Vous connaissez l'anglais technique.

Vous êtes passionné par la recherche ; pugnacité, rigueur, curiosité sont vos qualités principales et vous n'avez pas oublié que le but du chercheur c'est de trouver. Dans le cadre d'objectifs définis au sein du service de synthèse organique, vous aurez un rôle de proposition et de réalisation concrète, vous serez donc apprécié à la mesure de la qualité de vos travaux et de la réussite de vos projets.

La rémunération sera fonction de votre valeur prouvée ; s'ajoutent des avantages financiers propres à l'entreprise de même qu'une qualité de la vie quotidienne.

Pour nous rencontrer, veuillez adresser votre candidature sous réf. 902, à notre conseil F-X Comte qui traitera votre dossier en toute discrétion.

Consultec

31, rue Vermy
69390 VOURLES

Analyste matique

Vous avez une formation d'INGENIEUR ou équivalente... Votre domaine de compétence informatique couvre également les aspects de TELECOMMUNICATION et de RESEAUX.

La pratique de l'ANGLAIS (lu et écrit) est pour vous chose courante.

Vous avez le goût de la COMMUNICATION et vous aimerez permettre aux usagers de l'informatique de comprendre et d'utiliser de façon optimale leur produit.

Alors vous êtes attendus sur notre site de Mussy pour faire partie d'une EQUIPE dynamique chargée de concevoir la documentation accompagnant les logiciels UNIX, BASES DE DONNEES, LANGAGES, BUREAUTIQUE, et également les logiciels de LIAISONS LOCALES ou DISTANTES.

Vous exercerez un métier enrichissant qui vous permettra une ouverture professionnelle.

ci
Compagnie Générale d'Innovation
L'Energie Créative

Daniel Desjardins 5, RUE DE LA SURINTENDANCE • 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

SECTEURS DE POINTE

INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE : A GRENoble, ÊTRE SPÉCIALISTE CONNECTIQUE, C'EST...

REJOINDRE, au sein d'HP France, nos Divisions responsables au niveau mondial du développement, de la production et du marketing de matériels performants, réseaux et ordinateurs personnels.

INTEGRER notre laboratoire de qualification des composants utilisés par l'ensemble de nos Divisions Européennes.

DEVELOPPER notre méthodologie d'analyse (micro-électronique, fluo X...) aussi bien au sein de notre laboratoire qu'au sein de nos partenaires extérieurs.

MENER à bien la qualification de notre connectique.

GERER son activité, dans un souci de satisfaction-clients.

EVALUER les nouveaux développements technologiques offerts par le marché.

Ingénieur généraliste, vous bénéficiez d'une expérience d'au moins 3 ans, si possible au sein d'une entreprise de connectique, et vous recherchez un poste de haute technicité.

Un regard neuf sur nos méthodes, le sens de la communication (notamment en anglais), l'esprit de synthèse, sont les atouts qui vous assureront d'être rapidement reconnu au sein de la corporation.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. GPCD/2 M, à Hervé CATTI, HEWLETT-PACKARD France, 5 avenue Raymond Chancy, 38320 Eybens.

HP EN FRANCE
1200 PERSONNES
3 USINES
4,5 MILLIARDS DE CA
3^e EXPORTATEUR D'INFORMATIQUE

hp HEWLETT
PACKARD

Chef de projet informatique

Rhône-Alpes

Notre site industriel regroupe 5 divisions, soit 1800 personnes pour un CA de 850 MF. dans le domaine de l'électronique de pointe.

La politique informatique de notre société repose sur l'utilisation maximum de logiciels, fonctionnant sur 5 HP 3000 (série 48, 68, 70) et SGBD IMAGE.

Interlocuteur privilégié et direct des utilisateurs des logiciels (Achats et Comptabilité), il analyse les demandes d'amélioration, réalise les développements demandés ou en assure la sous-traitance à l'extérieur ou à l'intérieur de la société. Il contrôle l'utilisation des applications et participe au planning de l'exploitation.

Ce poste conviendrait à un informaticien (IMAGE par exemple) maîtrisant bien les systèmes de gestion de base de données, possédant 2 à 3 ans d'expérience acquise en milieu industriel à l'interface de problèmes de gestion et d'informatique.

Merci d'adresser votre candidature sous réf. A/103.87 à notre Conseil CRITERE - 12, rue Pergolèse 75116 PARIS.



Critère

L'ELECTRONIQUE AU SERVICE DE LA SANTE

INGENIEURS ELECTRONICIENS

Débutants ou possédant une expérience industrielle acquise de préférence dans le domaine d'équipements sophistiqués intégrant une part importante d'électronique, nous vous proposons plusieurs opportunités :

- Ingénieur de Fabrication, vous avez environ deux années d'expérience industrielle, vous assisterez le responsable d'une ligne de production chargée de la fabrication d'équipements de circuits imprimés.
- Ingénieur Responsable de l'intégration sur plateforme, vous assurerez avec les équipes techniques l'intégration sur plateforme (réglages, essais, recettes) et l'implantation de nos matériels sur les sites en France ou à l'étranger.
- Ingénieur Méthodes Contrôle, vous aurez la responsabilité de la définition et de l'application de la politique de contrôle par type de produits, le suivi des investissements et la mise en place de procédures de contrôle.

RESPONSABLE GESTION DE PRODUCTION

Vous prendrez en charge l'ensemble du Service Gestion de Production et Magasin ainsi que l'ordonnancement général des activités, la tenue des délais et des stocks. Vous êtes ingénieur diplômé (Centrale, Mines, ENSAM, INSA ou équivalent) confirmé par environ 10 ans d'expérience en production. Vous connaissez l'amont (études) et l'aval (atelier) ainsi que les spécificités des petites séries et de la GPO.

Le contexte international de notre groupe implique pour ces différents postes une bonne maîtrise de l'anglais et la disponibilité pour des déplacements en France et à l'étranger.

Ces postes sont basés en proche banlieue Nord.

THOMSON-CGR

Nous vous remercions d'adresser votre candidature, en précisant le poste qui vous intéresse à : Jacqueline SIGOLET - THOMSON-CGR 3, rue d'Amiens - 93240 STAINS.

THOMSON-CGR est l'un des leaders mondiaux de l'imagerie médicale. Présents dans 93 pays, nous réalisons 70 % de notre CA à l'export.

Précurseurs dans les grands domaines de l'imagerie médicale, nos ingénieurs et cadres conçoivent, réalisent et commercialisent des produits de haute technologie.

Notre forte expansion, nous amène à développer nos structures et nous recherchons des :

"La micro, vous connaissez... et surtout vous aimez!"

CMG capitalise un triple savoir-faire : mini et micro-ordinateurs unique sur le marché en informatique industrielle, informatique de Gestion et Gestion de Production.

Cette multi-compétence nous permet, avec l'aide de collaborateurs de haut niveau, de prendre en charge un projet informatique dans sa globalité.

Notre réussite depuis 10 ans, nous le prouvons : 50 % de progression annuelle, des partenaires-clients nombreux et prestigieux, une philosophie d'entreprise permettant à chacun d'exploiter son potentiel dans une ambiance d'autonomie et de respect mutuel.

Ingénieur commercial micro

APPLE - HP - IBM

La micro, vous connaissez et surtout vous aimez ; votre première expérience commerciale réussie acquise dans ce domaine dans une société de service, chez un constructeur ou un distributeur le prouve. De formation grande école d'ingénieurs ou de commerce, homme de contact et de conseil, vos solides

connaissances techniques micro alliées à votre incontestable talent commercial vous permettront de proposer nos solutions en termes de logiciels, matériels, conseils et formation. Votre enthousiasme à toute épreuve et vos résultats vous permettront bien sûr de saisir les nombreuses possibilités d'évolution offertes par CMG.



CMG

Merci d'adresser CV, lettre manuscrite, photo et prétentions (sous réf. IC/M), à CMG, M^{me} Gouffier, ZA de Courteboeu, BP 38, 91948 Les Ulis Cedex.

Division d'un groupe industriel d'importance internationale leader dans sa profession recherche un

INGENIEUR

DE FORMATION UNIVERSITAIRE OU GRANDES ECOLES

justifiant d'une expérience de 3 à 5 ans minimum en entreprise.

Pour participer aux actions de génie logiciel et assister les réalisateurs informatiques dans l'utilisation des méthodes et outils.

Il assurera le suivi de la méthodologie logicielle et pourra intervenir dans la réalisation de certains outils.

Des qualités pédagogiques seraient souhaitables.

Un bon niveau en langue anglaise est nécessaire.

Envoyer CV et prétentions sous référence 25358 à CONTEXTE PUBLICITE - 20, avenue de l'Opéra 75040 PARIS Cedex 01 qui transmettra.

IMPORTANTE SOCIETE INDUSTRIELLE FILIALE DE GRANDS GROUPES FRANCAIS EVOLUANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE POINTE ET D'INNOVATION

INGENIEUR MECANICIEN OU GENERALISTE

Le candidat sera titulaire d'un diplôme d'ingénieur reconnu sur le plan national. Il justifiera d'une première expérience réussie dans une fonction technique relative à la réalisation de prestations de type clé en main, services, chantiers ou ingénierie. Il sera à terme responsable d'affaires et de contrats incluant le suivi technique et l'encadrement d'équipes. Des qualités de rigueur, de méthode et d'adaptation sont exigées ; des connaissances complémentaires en suivi de production seraient appréciées. Position et rémunération en rapport avec diplôme et première expérience.

Lieu d'attachement : Région de Cherbourg. Adresser C.V., photo et prétentions sous réf. 25506 à ConTEXTE Publicité - 20, avenue de l'Opéra, 75040 Paris cedex 01 qui transmettra.

INGENIEURS COMMERCIAUX HAUT NIVEAU

Notre société en fort développement, souhaite renforcer son équipe commerciale, et recrute des INGENIEURS COMMERCIAUX.

- INFORMATIQUE DE GESTION dans le cadre d'une responsabilité directe d'un secteur, une grande autonomie lui sera confiée avec possibilité d'évolution rapide vers la direction d'une agence.

- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE nous créons un nouveau département dont l'ingénieur commercial qui prendra en charge le développement, sera amené à en assurer rapidement la direction.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, C.V. + photo à ARI - 21, rue Grenéta 75002 PARIS Tél. : 42.33.16.08 discrétion assurée.

ARI

ARI

INGENIEURS SYSTEMES et ANALYSTES (position I2, I22)

Les postes sont à pourvoir dans les domaines des : - télécommunications et réseaux (SNA, réseaux locaux, messagerie X400, hyperchannel...), - système d'exploitation MVS, - application et assistance informatique (bases de données, gestion des données, PAO).

Anglais technique lu. Diplôme mini : maîtrise d'informatique ou école d'ingénieur option informatique. Dérogés D.M. Adresser C.V. et prétentions au Secrétaire du C.I.R.C.E. BP 68 - 91406 ORSAY Cedex.

Jeune Ingénieur Electronicien

130.000 Francs

REGION OUEST. Cette filiale française d'un groupe américain, employant une quarantaine de personnes, conçoit des matériels de haute technologie destinés à l'industrie des composants, en liaison avec le centre de recherche de la maison mère. Elle souhaite intégrer un ingénieur électronicien débutant, à qui sera confié l'étude de la partie électronique et logicielle de sous-ensembles, pilotés par micro-processeurs et mettant en oeuvre des éléments robotisés. Intégré dans une petite équipe multi-disciplinaire, il (elle) sera motivé par une fonction étendue nécessitant une certaine autonomie professionnelle. Diplômé d'une école d'ingénieur en électronique, le (La) candidat possédant une bonne connaissance des langages de programmation évolués (PLM, PASCAL ou C) ainsi que la maîtrise de la langue anglaise.

R&A/3057/M



Ecrivez sous référence à Jean-Bernard FOURNIER et Associés Conseil en recherche et recrutement de cadres 3 rue Racine - 44000 NANTES

Société d'ingénierie en TELECOM et SYSTEMES, en très forte croissance sur un marché porteur, recherche

JEUNE INGENIEUR LOGICIEL

INSA - ENSI ou équivalent

Vous avez une expérience d'au moins 2 ans en études appliquées et connaissez bien l'environnement des micro-processeurs, logiciels en temps réel et assembleurs.

Votre mission : de la conception à la phase opérationnelle, vous conduirez des projets de transmission de données sur RADIO TELEPHONE. Vous disposerez d'une très grande autonomie d'action.

Salaire très attractif. Poste en région parisienne.

Merci d'écrire avec C.V. + prétentions + enveloppe à votre adresse, sous la référence SS/LM1, à



michel jouhannaud conseils 182, rue de Vaugirard - 75015 PARIS

JEUNE IN

avec une première expérience professionnelle, vous serez intégré dans une équipe de jeunes ingénieurs et techniciens. Vous serez responsable de la mise au point et de la réalisation de prototypes de produits électroniques. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

coordonner les activités de la production et assurer le suivi des délais de livraison. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

vous serez chargé de la gestion des stocks et de la logistique. Vous serez également chargé de la gestion des stocks et de la logistique.

150 111 150

SECTEURS DE POINTE

JEUNE INGENIEUR

Vous avez une première expérience en entreprise. Vous êtes intéressé par un poste de généraliste, alliant le technique, le commercial et la gestion. Vous parlez l'anglais et l'allemand. Le charme de la province (centre de la France) et les déplacements à l'étranger vous attirent. Nous sommes un groupe industriel français, travaillant en coopération avec d'autres groupes français et étrangers. Nous vous proposons de venir assumer le suivi et la coordination de programmes sur des produits faisant appel à des technologies pointues. Adressez votre candidature s/réf. 11783 qui sera transmise par :

Pierre Lichau s.a.
10 rue de Lutèce 75002 PARIS



S'unir, c'est gagner

REALISEZ VOS AMBITIONS INTERNATIONALES SUR LA COTE D'AZUR

THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES conçoit et développe des équipements de détection sous marine pour la plupart des pays occidentaux et d'extrême orient. Pour assurer la réalisation de nouveaux contrats à l'export et développer notre présence dans le monde, nous recherchons des

INGENIEURS ELECTRONICIENS ET/OU INFORMATIENS

auxquels sera confiée l'une des fonctions suivantes :

INGENIEURS ETUDES ET DEVELOPPEMENT

Motivés par des activités touchant aux domaines suivants :
- Acoustique sous-marine
- Traitement du signal
- Machines de traitement
- Informatique temps réel.
Vous participerez à la conception et au développement de sous-ensembles de systèmes sonars de la nouvelle génération faisant appel à ces techniques.

Réf.587/ED

INGENIEURS D'ETUDES TRAITEMENT DU SIGNAL

Ils seront chargés d'études amont en traitement du signal pour répondre aux besoins nouveaux créés par l'évolution rapide de nos systèmes. Ils contribueront également :
- au transfert du "Know How" en traitement du signal vers les laboratoires d'études des produits,
- au rayonnement international du service traitement du signal (publication, congrès, consultations...).

Réf.587/TS

RESPONSABLE METHODOLOGIE DEVELOPPEMENT DE LOGICIELS

Il sera chargé de promouvoir au sein du département la méthodologie de développement des logiciels et des outils associés et de :
- coordonner la définition et la mise en œuvre de la méthodologie avec les équipes informatiques et les utilisateurs,
- participer à la définition d'outils de génie logiciel et à leur expérimentation,
- définir et mettre en œuvre la politique de formation des équipes logicielles dans ce domaine.

Réf.587/ML

CHEF DE PROJET LOGICIEL

Il conduira le développement d'un ensemble de logiciels de traitement de signal pour un important projet de système sonar, et sera responsable de :
- l'analyse des besoins et la conception générale des logiciels,
- l'animation d'une équipe de réalisation,
- la conduite des phases d'intégration des logiciels et la mise en œuvre opérationnelle dans le système sonar,
- la tenue des objectifs de coût et de délai.

Réf.587/PL

Votre formation supérieure (ESE, ENST, ECP, Mines Paris, AM...) et votre première expérience acquise en électronique, en traitement du signal et/ou en informatique vous permettront de franchir une étape importante dans votre carrière.

Votre goût du management d'équipes, votre capacité à faire évoluer votre environnement, votre connaissance de l'anglais nous permettront de réaliser vos ambitions.

Si vous aimez relever des défis dans un contexte de sévère concurrence internationale, adressez sans tarder votre candidature à Antoine GARCIA, THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES, Chemin des Travaux, BP 53, 06801 CAGNES SUR MER en précisant la référence de votre choix.



PROGRAMMES ARIANE

Ingénieur qualité opérations systèmes électriques

Le Centre National d'Etudes Spatiales recherche pour sa Direction des Lancements à Evry (91), un ingénieur Grande Ecole avec spécialisation électronique. Au sein d'une équipe dynamique, il sera le responsable Assurance Qualité des opérations de préparation aux lancements des systèmes électriques du lanceur ARIANE. Il devra posséder une expérience d'environ 5 ans dans l'industrie aéronautique, spatiale, nucléaire ou associée dont au moins deux ans dans des activités développement, essais ou qualité. Le poste implique 8 à 13 déplacements de 1 à 4 semaines chaque année en Guyane.

La pratique de l'anglais est souhaitée. Adressez votre candidature avec CV et photo, sous la référence 87/DLA/03, à M. le Chef du Département «Personnel» - Centre Spatial d'Evry - Rond-Point de l'Espace, 91093 Evry Cedex.

Centre National d'Etudes Spatiales
LES COMPETENCES DU FUTUR

Société française en pleine expansion, spécialisée dans la conception et la fabrication de matériel de télécommunication, nous recherchons des

ingénieurs INFORMATIENS ANALYSTES

Intégrés à notre équipe Développement de logiciels (basée proche banlieue Ouest), vous serez chargé de concevoir des logiciels temps réel sur micro-ordinateur et d'élaborer la documentation ainsi que le descriptif des modes opératoires destinés aux clients.

En liaison avec les ingénieurs du Laboratoire d'Etudes, vous participerez à l'intégration des logiciels dans les systèmes de télécommunication à base de micro-processeurs.

Ingénieur diplômé ou de formation universitaire (DEA - maîtrise d'informatique option système - fichier - téléinformatique), vous possédez une solide connaissance des micro-processeurs (en particulier Z 80 - 8081).

Débutant ou avec une première expérience, vous êtes motivé et très désireux d'évoluer au sein d'un groupe performant à taille humaine.

Si ces perspectives vous intéressent, adressez votre lettre manuscrite, C.V. et photo, sous référence 4802, à

MEDIA PA 71, avenue Victor-Hugo - 75118 PARIS, qui transmettra.

Concevoir les usines de demain

INGENIEURS GRANDES ECOLES : X, MINES, PONTS, CENTRALE, NORMALE SUP, ENSTAL

Débutant ou fort d'une expérience de 3 à 5 ans, vous avez si possible une formation complémentaire de type INSEAD, ISA, CESMA, ESSEC, MBA...

Dans un environnement hautement technologique, vous concevrez, développerez et suivrez la réalisation de nos systèmes automatisés de production. Vous aurez dans un premier temps, la charge d'un projet dans l'un des domaines suivants : • Process de fabrication, • Gestion des flux, • Organisation et fonctionnement d'ateliers, • Informatique industrielle. A terme, vous mènerez, des projets complets d'industrialisation.

Où bien vous serez intégré dans notre équipe réalisant les études de planification et stratégie industrielles.

Votre réussite vous permettra une large évolution professionnelle dans l'un des premiers groupes industriels européens qui investit fortement aujourd'hui dans son développement technologique, faisant face, ainsi, à la compétition internationale.

Adressez votre dossier de candidature à Anne Peru Conseil, 3, rue de Liège 75009 Paris, sous réf. 235.

Ingénieurs automation et systèmes industriels

(postes basés à Paris-La Défense)

Ingénieur automation (IAS 1)

Deux à cinq années d'expérience chez un exploitant vous permettront d'apporter votre compétence technique et d'exploiter dans les méthodes modernes d'automatisation et de participer activement à la réalisation de nos projets.

Architecte de systèmes industriels (IAS 2)

Ingénieur de formation, fort d'une expérience approfondie de l'automatisation des processus, votre ouverture à des domaines industriels variés vous donne la maîtrise de l'architecture des systèmes d'automatisation et vous permettra de jouer pleinement un rôle tant de concepteur que de consultant.

Chef de projet d'automation (IAS 3)

Véritable pilote de nos projets, votre important background technique et votre expérience réussie de gestionnaire d'affaire vous permettront de participer au développement et à la promotion de nos activités d'automation.

Pour ces 3 postes, une bonne connaissance de l'anglais est requise.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous référence IAS, à TECHNIP Division du Personnel - Cedex 23 - 92090 PARIS-LA DEFENSE.



REPRODUCTION INTERDITE

projet informatique

Le groupe 5 divisions, soit 1800 personnes pour le domaine de l'électronique de pointe. L'activité de notre société repose sur l'utilisation des fonctionnalités sur 5 HP 3000 (série 48, 68, 78) et est dirigée par des utilisateurs des logiciels (Active) et des demandes d'amélioration, réalise les développements et assure la sous-traitance à l'interne ou à l'externe. Il contrôle l'utilisation des applications et des logiciels. Un informaticien (MAGE par exemple) réalise la gestion de base de données, possédant 2 à 3 ans de expérience en milieu industriel à l'interface de programmation.

Envoyez votre candidature sous réf. A/103.87 à notre Centre de recrutement 75116 PARIS.

critère

Connaissez-vous... aimez-vous !

Depuis 10 ans, nous sommes à la pointe de la technologie. Nous recherchons des personnes dynamiques, créatives, capables de relever les défis de la micro-électronique.

micro

Techniques micro-électroniques : conception, fabrication, montage, test, maintenance. Nous recherchons des personnes motivées et capables de relever les défis de la micro-électronique.

Adresser votre candidature sous réf. 103.87 à notre Centre de recrutement 75116 PARIS.

Jeune Electronicien

130.000 Francs
Ces fonctions sont exercées dans un environnement technologique de pointe. Vous serez chargé de concevoir, développer et réaliser des équipements électroniques. Vous devrez posséder une formation universitaire en électronique et une première expérience professionnelle.

Adresser votre candidature sous réf. 103.87 à notre Centre de recrutement 75116 PARIS.

TELECOM et SYSTEMES, en des lieux de pointe

INGENIEUR LOGICIEL

Quelques-uns de nos domaines d'activité : études appliquées, développement, programmation, test, maintenance, support technique.

Adresser votre candidature sous réf. 103.87 à notre Centre de recrutement 75116 PARIS.

Adresser votre candidature sous réf. 103.87 à notre Centre de recrutement 75116 PARIS.

SECTEURS DE POINTE

L'AUTOMOBILE : UN SECTEUR D'AVENIR JEUNES INGENIEURS (CENTRALE, AM, INSA...)

L'un des tous premiers constructeurs automobiles européens, nous préparons l'avenir en réalisant de très importants investissements et en renforçant nos équipes techniques.

C'est pourquoi nous recherchons 5 jeunes ingénieurs pour notre Direction des Etudes. Ils auront à définir et à faire réaliser les principaux équipements électriques et électromécaniques (tableaux de bord, alternateurs, batteries, capteurs, interrupteurs...) du véhicule, ainsi que les liaisons électriques (câblage, connectique).

Chaque ingénieur aura la responsabilité d'un projet ou d'un produit qu'il suivra en étroite relation avec les différents bureaux d'études concernés et avec les fournisseurs. Il disposera d'outils d'aide à la conception sophistiqués (CFAO, CAO...).

Ces postes s'adressent à des ingénieurs généralistes diplômés (Centrale, Arts et Métiers, Insa...) ayant des connaissances en mécanique et/ou en électricité.

Vous êtes débutants ou avez une première expérience, votre maturité et votre aisance dans les contacts vous permettent d'assumer une fonction riche en relations. Votre évolution pourra être à la mesure de la taille de notre entreprise.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et rémunération actuelle sous la référence M34/813 O à :

EGOR TECHNOLOGIES
125, av. des Champs Elysées - 75008 PARIS

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE
BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREEK-BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

egor

NCR, 4^e constructeur mondial d'informatique, c'est une innovation technologique constante. Aujourd'hui pour faire face à notre développement, nous recherchons pour supporter notre service marketing et nos ingénieurs commerciaux un

Ingénieur support marketing UNIX

En relation avec les Etats-Unis, assurer la conception et la mise en place du support technique à fournir lors du lancement de produits logiciels : apporter à notre force de vente la formation technique et les outils nécessaires à la vente (documentation commerciale et technique - réalisations des démonstrations et benchmarks).

De formation supérieure (niveau Bac + 4 ou 5) complétée par 6 à 7 ans d'expérience - et notamment des systèmes UNIX - vous avez également une bonne connaissance des télécommunications. L'anglais courant est bien évidemment indispensable.

Poste basé à la Défense.
Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. IS/MU à Philippe BOUCHENOIRE - Service Recrutement - NCR - Tour Neptune - 20 Place de Selma - 92086 Paris-la Défense.

NCR

Groupe d'établissements financiers
situé en Banlieue Est de Paris
recherche un

Assistant Chef de Projet

Agé de 25 ans environ, diplômé de l'enseignement supérieur, vous disposez de bonnes connaissances en informatique (programmation, micro-informatique, LAG). Vous avez le sens de la méthode et de l'organisation, éventuellement confirmée par une première expérience.

Le Chef de Projet de la Direction des Affaires Financières vous propose de venir le seconder dans le domaine de la comptabilité et de la trésorerie :

- en assurant l'interface technique avec la Direction de l'Informatique,
- en mettant de nouveaux outils micro-informatiques à la disposition des utilisateurs,
- en développant pour eux des modules d'analyse de données,
- en participant à l'élaboration du cahier des charges et des jeux d'essais.

Situé à la chambre de plusieurs métiers, ce poste ouvre à un candidat motivé des perspectives d'évolution variées.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (réf. 11024) à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris, qui transmettra.

COMITE
FORME

工業技術研究者養成
Formation et recherche
en techniques industrielles

Le COMITE FORME, pour sa 3^e année d'activité, propose aux jeunes ingénieurs et chercheurs salariés d'entreprises françaises :

Six stages de longue durée au Japon, dans des entrep. ou des centres de rech. japonais.

PROFIL : Ingénieurs ou Chercheurs de haut niveau ayant une 1^{re} expérience industrielle.
DOMAINE : Sciences et techniques appliquées à l'industrie.
DURÉE : 30 mois.
DÉPART : 4^e trimestre 87-1^{er} trimestre 88.

CONTACTER : M. A. TOURNADE
SFJ11/COMITE FORME
16, avenue Bayard, 75116 PARIS.
TEL. : 47-27-21-67. TELEX : 642 632.

AFFRETEUR ROUTIER

importante société de distribution physique recherche pour son département international AFFRETEUR ROUTIER. Formation niveau IUT, BTS ou équivalent, une expérience de 2 à 3 ans serait appréciée mais pas indispensable. Langue anglaise nécessaire. Deuxième langue Espagnol souhaitée. Formation complémentaire assurée par l'entreprise. Rémunération intéressante fonction de l'expérience. Lieu de travail : GIRONNE.

Adresser C.V. avec photo et prétentions sous réf. 25561 à Contesse Publicité 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris cedex 01, qui transmettra.

Une Société française, (effectif 2000 personnes - C.A. supérieur à 1,2 Milliard) filiale de l'un des premiers groupes industriels français qui réalise des équipements complexes associant l'électronique, l'optoélectronique et l'informatique, recherche :

UN INGÉNIEUR LOGICIEL EXPÉRIMENTÉ Contrôle industriel

Proche banlieue Nord.
Au sein d'une équipe pluridisciplinaire, il sera responsable du développement de logiciels intégrés à des équipements de contrôle industriel mettant en œuvre des ordinateurs type DEC, COP 11, micro-VAX. Il sera chargé de la conception et de la réalisation de ces systèmes et de leur adaptation à l'environnement technique des clients. Ce poste conviendrait à un ingénieur d'origine 30 ans, diplômé des I.E.T., I.S.E.N., I.N.S.A., S.U.D.R.I.A., option informatique, et possédant quelques années d'expérience dans le développement de logiciels temps réel sur matériel DEC. Ce poste implique des déplacements occasionnels en clientèle.

Référence 922/M

UN INFORMATICIEN SYSTÈME/EXPLOITATION

Proche banlieue Nord.
Rattaché au Chef de Service Études Informatiques, il sera responsable de la gestion des moyens de développement (installation de nouveaux logiciels ou versions, sauvegardes...). Il assurera les relations avec les constructeurs et les autres fournisseurs et pourra être amené à résoudre certaines problèmes de réglage, de configuration et de maintenance des systèmes. Ce poste conviendrait à un candidat de formation type DUT Informatique et possédant un à deux ans d'expérience en programmation et gestion de moyens de calculs (environnement DEC, VAX).

Référence 923/M

Pour chacun de ces postes, écrire en mentionnant la référence à :

GRH Conseils

3, avenue de Ségur - 75007 PARIS - Discrétion assurée.

Dans une entreprise française, première l'un des premiers groupes industriels français, filiale de l'un des premiers groupes industriels français qui réalise des équipements complexes associant l'électronique, l'optoélectronique et l'informatique, recherche :

Futur Responsable CAO (Lyon)

De formation supérieure (école d'ingénieurs), vous justifiez d'une expérience de 5 à 7 ans dans le développement de projets CAO.

Nous vous proposons de participer, en liaison avec le site, à la mise en œuvre de projets d'applications liés à nos différentes activités (installation en informatique, maintenance, développement automatisé et systèmes).

Chargé de la maintenance du site (constructeurs constructeurs), vous serez amené à assurer la mise en place des applications et la formation des utilisateurs.

Lieu de travail : LYON.

ORDIS

Nicole LE MEUR vous remercie de lui adresser votre dossier de candidature sous la référence MNL/ESD/RC à :

RECRUTEMENT

PARIS

E.D.F. - G.D.F.

Vous êtes débutant, titulaire

d'un Diplôme d'Ingénieur Grande École

Vous avez le goût du travail en équipe, des contacts humains, des respons. et de l'engagement personnel. Vous souhaitez, lors de votre début de carrière, participer à l'essor de l'

INFORMATIQUE DE GESTION

dans un grand groupe

Vous serez associé à la conception et à la réalisation d'architectures de systèmes d'information complexes

- Sur les matériels les plus récents.
- En mettant en œuvre les techniques les plus avancées du génie logiciel, de la communication et de l'exploitation automatisée.

LIEU DE TRAVAIL : RÉGION PARISIENNE

Ecrivez-nous avec un CV et une photo à
EDF - GDF - M. LAMBERET
Direction du personnel - Division Recrutement
12, place des États-Unis, 75783 PARIS, CEDEX 16.

AUTOPHON

SOCIÉTÉ EN PLEINE EXPANSION

Spécialiste des Télécommunications et de la Radiotéléphonie, recherche

INGÉNIEURS D'ETUDES

Pour mener à bien, dans le cadre d'un travail en équipe, une étude nouvelle jusqu'à son industrialisation.

Les candidats, ingénieurs diplômés, auront de solides bases théoriques en transmission de données (sur l'air et sur le câble) et une très bonne expérience industrielle, si possible, en radiotéléphonie.

Envoyer lettre manuscrite, C.V. et photo, sous référence PA 29, à
AUTOPHON S.A.
Direction Technique
72/76, rue Paul-Vaillant-Couturier
92301 LEVALLOIS-PERRET

TELECOMMUNICATION

Société biens d'équipement
leader sur son marché 60% C.A. réalisé
à l'exportation, recherche

INGÉNIEUR TECHNICO-COMMERCIAL

Vous prendrez en charge l'animation et le suivi de la zone Moyen-Orient. Vous maîtrisez parfaitement l'anglais et vous avez déjà acquis une expérience d'environ 5 ans de la vente de produits destinés à l'industrie.

Adresser vos C.V., lettre et prétentions
Société AMRI
Service du Personnel
"Les Mercuriales" - 40, rue Jean-Jaurès
93176 BAGNOLET CEDEX

IMPORTANTE SOCIÉTÉ LOGISTIQUE

Filiale d'un Groupe international
Vous offre : si vous êtes un CADRE ayant acquis :
- une expérience en transport routier national et international, - une bonne connaissance des problèmes logistiques, - la pratique courante de l'anglais.

RESPONSABLE D'EXPLOITATION D'AFFRETEMENT ROUTIER

au sein de son département international situé en proche banlieue de Paris.

Adresser CV, photo et prétentions s/réf. 25562 à CONTESSÉ PUBLICITÉ 20, avenue de l'Opéra 75040 PARIS Cedex 01 qui transmettra.

Aéroports

établissement public qui développe les aéroports et développe les aéroports

CHARGÉ D'ETUDES

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

RESPONSABLE CONTROLE

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

pour son service ESCALIER

SECTEURS
DE POINTE

Aéroports de Paris
Etablissement public qui construit,
exploite et développe les aéroports.

Recherche
UN CHARGÉ D'ÉTUDES
pour son service ESCALE ORLY

- Il aura une formation d'ingénieur ou équivalente et une première expérience dans un secteur de production.
 - 30 ans environ.
 - Bon niveau d'anglais.
 - Il sera chargé, auprès du chef de service, de dossiers d'études concernant les activités de l'escalaire et aura à représenter le service dans des groupes de travail.
- Adresser lettre manuscrite et CV :
Alain CARRIÈRE
291, Bd Raspail - 75075 PARIS CEDEX 14
Tél. 43 35 71 80

PLAQUE
GROUPE CHIMIQUE
INTERNATIONAL
recherche
**POUR USINE
FRANCE-NORD**

**TECHNICIEN
ASSURANCE
QUALITÉ**

UIT Biologie appliquée ou IUT
biotechnologie.

Expérience souhaitée dans
le P.P.T. ou G.D.P.
DEBUTANT ACCEPTÉ
ÉCRIVE : N° 77.981
PUBLICITÉ ZEMOR
2, rue Saint-Fiacre, 75002
PARIS, où transmettre.

MINISTÈRE DES
AFFAIRES ÉTRANGÈRES
recrute

**2 JEUNES INGÉNIEURS
ÉLECTRICIEN ET
INFORMATIEN**

(école d'ingénieur de gén.)
attirés par le travail logique et
méthodique au sein d'une petite
équipe de développement dans
les domaines suivants :
MICRO-INFORMATIQUE,
RESEAU,
BASES DE DONNÉES

Transmettre C.V., photo et pré-
sentation à
M. EVAIN, Ministère des
Affaires Étrangères, Service des
communications,
37, quai d'Orsay, 75700 Paris.

**SOCIÉTÉ DE CONSEIL
RECHERCHE
pour son département
ORGANISATION
UN INGÉNIEUR**

de formation travaux publics,
Ponts et chaussées ou équiva-
lent, attiré par les études
péniennes et l'entretien des
parcours routiers.

Ce poste conviendrait à un
jeune ingénieur ayant une expé-
rience de 3 ans, des goûts pro-
fondes pour les travaux de
haute niveau, le sens des res-
ponsabilités dans la conduite
des projets.

Merci d'adresser votre C.V. à :
G.C.L. 115, rue de l'Ourse,
75018 PARIS, avec photo,
date de disponibilité, et présent.

CAP GEMINI SOGETI
premier groupe européen de services informatiques

Ingénieurs grandes écoles
vous avez réussi vos études.
Réussissez votre entrée dans la vie
professionnelle !



Devenez un pro de l'informatique et des systèmes en travaillant avec des professionnels qui vous appor-
tent une méthodologie et vous familiarisent aux techniques les plus évoluées de leur métier :

- réseaux, - 80 % d'informatique et - bureautique communicative,
 - systèmes d'information, - systèmes directs, - systèmes experts.
- Accédez rapidement aux réseaux et aux systèmes en travaillant avec des professionnels qui vous appor-
tent une méthodologie et vous familiarisent aux techniques les plus évoluées de leur métier :
- Rencontrez-nous sans tarder, nous parlerons ensemble de votre avenir !
Christian Rando, directeur technique, attend votre candidature, CAP SOGETI LOGICIEL,
129 rue de l'Université, 75007 Paris.

CAP SOGETI LOGICIEL

**UN AVENIR
A CONSTRUIRE**

Pour CGI l'avenir, c'est maintenant !
C'est pourquoi aujourd'hui en œuvre les techniques informatiques des prochaines années. Ses ingénieurs
travaillent aujourd'hui les solutions qui seront vitales pour les grandes entreprises de demain.
Vous voulez acquiescer les premières bases de votre avenir ?

Ingénieurs grandes écoles

Prêts à choisir l'informatique et le métier de Conseil auprès de grandes entre-

prises, nous construisons ensemble votre avenir et le nôtre.

Avec nos 1300 collaborateurs, notre solidité financière (CGI est introduite en
bourse depuis 1986), nos méthodes éprouvées et notre volonté de créer, avec
ambition et votre engagement personnel, tous les atouts sont réunis
pour assurer notre réussite commune.

Sous référence DJI/905 à M^{me} JAMET,
1, rue de Grenelle, 75007 PARIS.

CGI
Compagnie Générale d'Informatique
L'Énergie Créative

Consultants
niveau élevé

- Nous sommes une société de conseil en organisation (Gr. IECI). Nous intervenons depuis
10 ans dans entreprises (F., CEE, A.R.) qui investissent et/ou qui transforment leur orga-
nisation.

- Pour réussir notre développement et maintenir la qualité de nos prestations, notre équipe
(13 recrutés (réf. 87) 2 CONSULTANTS DE HAUT NIVEAU) ayant :
- une culture élevée et une formation supérieure 3^e cycle ou grandes écoles (éco.,
socio, techn.) > 35 ans ;
- une très grande capacité de synthèse, d'innovation et d'animation ;
- des expériences à des niveaux élevés de responsabilité de conduite de change-
ments.

- NOTRE MÉTIER : concevoir, concevoir, mettre en œuvre des changements importants
d'organisation, en particulier :
- la conception et la mise en œuvre d'organisations nouvelles de production dans
secteurs secondaires et tertiaires (Peugeot Mulhouse, Renault, Unisab) ;
- la préparation et l'accompagnement des investissements techniques sur le plan
humain et organisationnel (Renault Dong, Vireo, Glaceries Saurat-Roch) ;
- la définition de stratégies de développement au niveau d'une entreprise, d'une
branche professionnelle ou d'une région (Fondation Broche, Production 300,
Bassin Potasse).

- NOS OPTIONS : travailler sur le terrain, associer les acteurs, mettre en œuvre des solu-
tions assurant à la fois gain de productivité et développement des hommes.

- NOUS VOUS PROPOSONS :
- la responsabilité globale de projets (chef de projet) ;
- un travail en équipe pluridisciplinaire sur tout contrat ;
- une rémunération annuelle (300-400) + participation + 6 semaines C.P.

- Écrivez-nous (lettre man. + led développement
photo récente + C.V. + préten-
tions) avant le 8 juin.

- Documentation de présentation
de notre entreprise sur demande.

Conseil en Organisation
30, rue Harder,
F-67000 Strasbourg.
GROUPE IECI

Le conseil général de la Loire
recrute par voie de détachement ou de mutation

un DIRECTEUR

POUR SA DIRECTION DE LA VOIRIE DÉPARTEMENTALE

Ce service, constitué à l'occasion du partage de la DDE, assurera la programmation,
la maîtrise d'œuvre et la conduite d'opérations des actions d'aménagement du réseau routier
départemental (3 600 km). Il assurera également une mission de suivi des opérations
d'entretien et de gestion de ce réseau confiées à la Direction départementale de l'équipement.

Ingénieurs de formation (Ponts et chaussées, Travaux publics...), les candidats
devront justifier d'une réelle expérience tant technique que d'organisation et de gestion
humaine.

Les dossiers de candidature, comprenant curriculum vitae et photographie, devront
parvenir au plus tard le 30 JUIN 1987 à l'adresse suivante :

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA LOIRE
Direction générale des services du département
2, rue Charles-de-Gaulle
42022 SAINT-ÉTIENNE Cedex 1

Tous renseignements complémentaires pourront être obtenus au 77-33-42-45, poste 5245.

Institut de Recherche pharmaceutique situé en oc-
cane banlieue Sud-Ouest recrute :

INGÉNIEUR CHIMISTE

diplômé de l'École Nationale de Chimie.

Possédant une solide expérience en synthèse orga-
nique :

Envoyer CV et lettre manuscrite sous réf. M 40825 à
HAVAS CONTACT - 1, Place du Palais Royal -
75001 PARIS qui transmettra.

Nous prions instamment nos annon-
ceurs d'avoir l'obligeance de répondre à
toutes les lettres qu'ils reçoivent et de
restituer aux intéressés les documents qui
leur ont été confiés.

AUTOPHON
SOCIÉTÉ EN PLEINE
EXPANSION
Spécialiste des Télécommu-
nications et de la Radiomobili-
té
**INGÉNIEURS
D'ÉTUDES**
Pour mener à bien, dans la cadre
d'un projet, une équipe, une in-
dustrie, le succès de son indus-
trie.
Autophon est une société de
consultants et de services de
conseil en matière de télécommu-
nications et de radiomobili-
té.
Envoyez votre manuscrite, C.V. et
photo récente à :
AUTOPHON S.A.
Direction Technique
72776, rue Paul-Vaillant-Couturier
93391 LEVALLOIS-PERRET
Tél. 01 47 35 00 00 - Téléc. 01 47 35 00 01

IMPORTANTE SOCIÉTÉ LOGICIELLE
Société de conseil en informatique
Venez offrir
votre expertise et votre expérience
dans le domaine de l'informatique
à une société de conseil en infor-
matique.
Le poste de :
**RESPONSABLE D'EXPLOITATION
D'AFFRETEMENT ROUTIER**
La mission est de superviser et de
coordonner les activités de l'équipe
d'exploitation des véhicules de la
société. Le poste est basé à Paris.
Envoyez votre manuscrite, C.V. et
photo récente à :
SOCIÉTÉ LOGICIELLE
1, rue de la République
92000 NANTERRE
Tél. 01 47 35 00 00 - Téléc. 01 47 35 00 01

DEMANDES D'EMPLOIS

CHEFS D'ENTREPRISE

L'Agence Nationale Pour l'Emploi
vous propose une sélection de collaborateurs :

- INGENIEURS toutes spécialisations
- CADRES administratifs, commerciaux
- JOURNALISTES (presse écrite et parlée)

- DIRECTEUR MARKETING-COMMUNICATION,**
60, rue de la République, 92000 Nanterre

- 39 ans, ESC Reims, Licence sciences éco.,
anglais-allemand, 13 ans exp. ventes**

- merchandising, marketing dans sociétés internationales de produits de grande

150

1945, LA FRANCE DÉCOUVRE LA SÉCURITÉ SOCIALE

1987

AVEC LA STRASBOURGEOISE LA FRANCE DÉCOUVRE LA SÉCURITÉ LIBÉRALE

Ce n'est un secret pour personne : 40 ans après sa création, la Sécurité Sociale a de plus en plus de difficultés à faire face à l'explosion des besoins de santé des Français. D'un côté, le vieillissement de la population et le coût sans cesse grandissant des nouvelles techniques médicales pèsent chaque jour davantage sur ses dépenses, de l'autre, l'évolution du chômage diminue inexorablement ses ressources. Conclusion : la Sécurité Sociale ne pourra plus dans l'avenir tout couvrir.

Conséquence inéluctable : la liste des frais médicaux et hospitaliers, qu'elle ne rembourse déjà que partiellement, ne peut que s'allonger ! Dans le même temps, grâce aux progrès de la médecine, les Français sont de plus en plus exigeants en matière de santé. Face à ce paradoxe, le réalisme économique ne peut conduire qu'à une solution de type individuel et volontaire. Aujourd'hui plus que jamais ! Pour La Strasbourgeoise (société d'assurance à forme mutuelle, spécialiste depuis 60 ans de la complémentaire maladie), cette solution a un nom : la Sécurité Libérale.

La Sécurité Libérale, le bon remède pour plus de 55 millions de Français.

La Sécurité Libérale vous permet de choisir désormais librement le niveau de protection dont vous avez besoin en matière d'assurance maladie.

La Sécurité Libérale évite d'ajouter de douloureux problèmes financiers aux problèmes de santé. La Sécurité Libérale, ouverte à tous et à toutes, assure même les personnes malades au moment de la souscription.

Salariés, artisans, commerçants, professions libérales parce que votre santé c'est votre capital, la Sécurité Libérale de La Strasbourgeoise est, désormais pour vous, votre meilleure assurance.

Face aux difficultés actuelles et à venir, de la Sécurité Sociale, les assurances La Strasbourgeoise ouvrent aujourd'hui une voie nouvelle, une voie qui offre à chacun la liberté d'entreprendre en toute sérénité.

La Sécurité Libérale, la bonne solution pour les Français qui prévoient.

**"LE LIBÉRAL ET LE SOCIAL
NE DOIVENT PAS S'OPPOSER
MAIS SE COMPLÉTER !"**

ALEXIS LEHMANN, PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE LA STRASBOURGEOISE.

COMPLÉMENTAIRE MALADIE. La Strasbourgeoise

SIÈGE SOCIAL : 18, RUE CONTADÉS, 67000 STRASBOURG TEL : 88.02.90.27
BUREAU DE PARIS : 40, RUE DE PROVENCE, 75009 PARIS TEL : 42.85.00.35

L'AGENDA

REMANÈGES D'EMPLOIS

Recherchez votre futur employeur
chez C.F. AUDIO.
TEL : 45-06-22-00.

Moquettes

A SAISIR
MOQUETTE 100 %
PURE LAINE
PRIX POSÉE : 89 F/m²
TEL : 45-56-81-12.

Spécialités régionales (vins)

LA HALLA AUX VINS
Vente de propriétés
P. LEROS : 48-80-60-96
2, rue de l'Abbaye, Champigny

annonces associations

BOURSE

COMMENT INVESTIR
FORMATION PRATIQUE
DURATION
Marchés des bourses - 10
h 15 - 18 h 30 - 19 h 30
20 PARTICIPANTS MAXI
C.F. C. organise toutes les
semaines des bourses.
TEL : 43-56-05-04

LES OUTILS INDISPENSABLES À LA GESTION D'UNE PETITE ENTREPRISE

Formation de 5 jours pour les
titulaires et responsables de
petites entreprises. Dates :
17 et 24 juin 1987.

L'INSERTION PAR L'ÉCONOMIQUE

Formation de 10 jours pour les
titulaires et responsables de
petites entreprises. Dates :
17 et 24 juin 1987.

BOURSE DE GESTION

Formation de 10 jours pour les
titulaires et responsables de
petites entreprises. Dates :
17 et 24 juin 1987.

43 56 76 05

43 56 76 05
43 56 76 05
43 56 76 05

LES COURS LINGUISTIQUES

Anglais, Espagnol, Italien, Allemand
Dates : 17 et 24 juin 1987.

A RIVERIE

Maison de vacances à la rivière
Dates : 17 et 24 juin 1987.

FORMULES SOUS

Formules sous
Dates : 17 et 24 juin 1987.

APPEL DES 3 SOUS

Appel des 3 sous
Dates : 17 et 24 juin 1987.

PENALITÉS

Penalités
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

LA STRASBOURGEOISE

La Strasbourgeoise
Dates : 17 et 24 juin 1987.

Information
de tout bois
fusion nationale

...et de la sixième

campagne sage de

campagne sage de

campagne sage de

théâtre

LES SPECTACLES NOUVEAUX

EDOUARD-VII (47-42-57-49), 20 h 30 : Les Clowns.

LES SPECTACLES NOUVEAUX

EDOUARD-VII (47-42-57-49), 20 h 30 : Les Clowns.

LES SPECTACLES NOUVEAUX

EDOUARD-VII (47-42-57-49), 20 h 30 : Les Clowns.

Spectacles

Le Monde Informations Spectacles

42-81-26-20

Pour tous renseignements concernant l'ensemble des programmes et des salles

Ides h 21 h sauf dimanches et jours fériés

Réservez et prix préférentiels avec la Carte Club

Mardi 19 mai

NICOLAÏTE DE CHAILLOT (42-81-26-20), 20 h 30 : Mer courrou.

cinéma

La Cinémathèque

CHAILLOT (42-81-26-20), 16 h, 18 h, 20 h 30 : Les Clowns.

Les exclusivités

AFTER HOURS (A. v.a.), 20 h 30 : Les Clowns.

LES SPECTACLES NOUVEAUX

EDOUARD-VII (47-42-57-49), 20 h 30 : Les Clowns.

LES FILMS NOUVEAUX

GOOD MORNING BARBOLIA, 15 h 30 : Les Clowns.

PARIS EN VISITES

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

MERCREDI 20 MAI

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

CONFÉRENCES

60, boulevard Latour-Maubourg, 20 h 30 : « Psychiatrie psychanalytique ».

CHAILLOT

TITUS ANDRONICUS

William Shakespeare • Michel Dubois

Grand Théâtre

47 27 81 15

Du 14 au 20 mai à 20h30

Dimanche à 15h. Relâche dimanche soir et lundi

V. O. : SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS, 6°

MERCREDI, POUR 2 SEMAINES EXCEPTIONNELLES

LES FILMS NOUVEAUX

GOOD MORNING BARBOLIA, 15 h 30 : Les Clowns.

PARIS EN VISITES

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

MERCREDI 20 MAI

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

CONFÉRENCES

60, boulevard Latour-Maubourg, 20 h 30 : « Psychiatrie psychanalytique ».

CHAILLOT

TITUS ANDRONICUS

William Shakespeare • Michel Dubois

Grand Théâtre

47 27 81 15

Du 14 au 20 mai à 20h30

Dimanche à 15h. Relâche dimanche soir et lundi

V. O. : SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS, 6°

MERCREDI, POUR 2 SEMAINES EXCEPTIONNELLES

LES FILMS NOUVEAUX

GOOD MORNING BARBOLIA, 15 h 30 : Les Clowns.

PARIS EN VISITES

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

MERCREDI 20 MAI

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

CONFÉRENCES

60, boulevard Latour-Maubourg, 20 h 30 : « Psychiatrie psychanalytique ».

CHAILLOT

TITUS ANDRONICUS

William Shakespeare • Michel Dubois

Grand Théâtre

47 27 81 15

Du 14 au 20 mai à 20h30

Dimanche à 15h. Relâche dimanche soir et lundi

V. O. : SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS, 6°

MERCREDI, POUR 2 SEMAINES EXCEPTIONNELLES

LES FILMS NOUVEAUX

GOOD MORNING BARBOLIA, 15 h 30 : Les Clowns.

PARIS EN VISITES

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

MERCREDI 20 MAI

« Le vieux village de Belleville, cours et passages pittoresques de la ville des coques à la maisonnette d'Edith Piaf ».

CONFÉRENCES

60, boulevard Latour-Maubourg, 20 h 30 : « Psychiatrie psychanalytique ».

CHAILLOT

TITUS ANDRONICUS

William Shakespeare • Michel Dubois

Grand Théâtre

47 27 81 15

Du 14 au 20 mai à 20h30

Dimanche à 15h. Relâche dimanche soir et lundi

V. O. : SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS, 6°

MERCREDI, POUR 2 SEMAINES EXCEPTIONNELLES

SLIGOS

**SLIGOS,
LA VALEUR AJOUTÉE
MICRO-INFORMATIQUE**



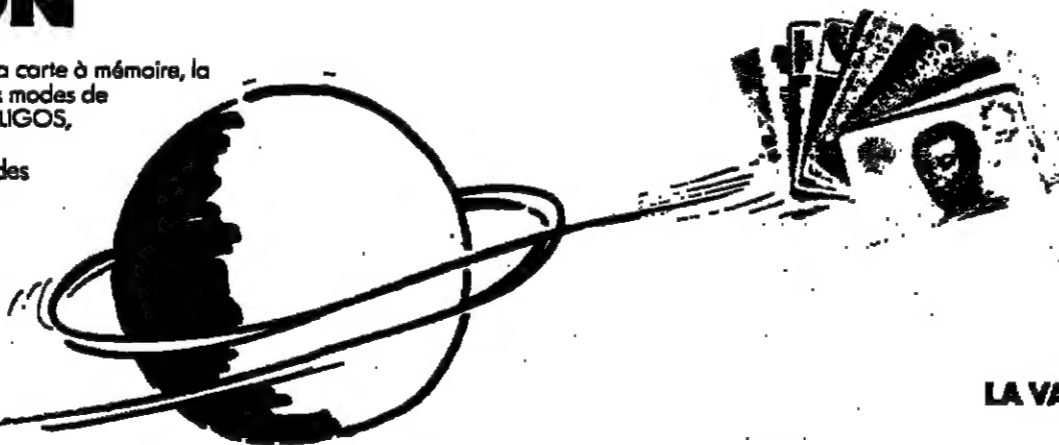
SLIGOS

**SLIGOS,
LA VALEUR AJOUTÉE
TÉLÉMATIQUE**



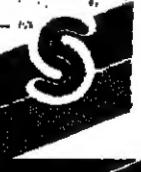
SLIGOS

la carte à mémoire, la
modos de
LIGOS,
des




LA VA

SLIGOS, LA VALEUR AJOUTÉE MONÉTIQUE



SLIGOS



**SLIGOS,
LA VALEUR AJOUTÉE
INCROYABLE**

**SLIGOS,
LA VALEUR AJOUTÉE
INGENIERIE**



SLIGOS, LA VALEUR AJOUTÉE INFORMATIQUE
Cedex 49 - 92067 PARIS LA DEFENSE

 Membre de SYNTec-INFORMATIQUE

Marchés financiers

PARIS, 19 mai
Le marché de Paris, qui avait subi vendredi une sévère baisse, a connu, le samedi, un nouveau repli, mais limité. La cote cédait, en effet, à l'approche du week-end. Le marché a été dominé par la chute de la cote de la Bourse de Paris, qui a perdu 0,7 % à la clôture. Le marché a été dominé par la chute de la cote de la Bourse de Paris, qui a perdu 0,7 % à la clôture. Le marché a été dominé par la chute de la cote de la Bourse de Paris, qui a perdu 0,7 % à la clôture.

Marchés financiers

BOURSE DE PARIS

Comptant	VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1

18 MAI

Comptant	VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1

18 MAI

Comptant	VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	1025	+ 0,1

CHANGES

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

MATIF

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

EUROPE DES PÉTROLES

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

Comptant (édition)

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Second marché (édition)

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

SICAV (édition)

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Actions

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Marché libre de l'or

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

18/5

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Droits et bons

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Cote des changes

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

Marché libre de l'or

VALEURS	Cours	Précédent	Dernier	%
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1
1200	45 % 1973	1025	1025	+ 0,1

EUROPE DES PÉTROLES

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

MINITEL

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

Marché libre de l'or

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

18/5

Devise	Cours
US \$	105,10
DM	105,10
£	105,10

ÉTRANGER	POLITIQUE	SOCIÉTÉ	CULTURE	ÉCONOMIE	SERVICES	MINITEL
3 Après l'attaque d'une frégate américaine par la chasse irakienne. 4 La campagne électorale en Grande-Bretagne. 5 Vers le dénouement de la crise aux îles Fidji. — Vive tension au Pérou.	8 La candidature de M. Lajoinie. 9 Le gouvernement suspend le débat sur l'aménagement du temps de travail. DÉBATS 2 Euro-missiles.	10 Le procès de Lyon : l'évocation du dernier train de déportés pour le Stutthof, Ravensbrück et Auschwitz. 11 Les avocats de M. Nucci critiquent sévèrement les réquisitions du procureur de la République. 14 Le budget de l'éducation.	32 Les « Digressions », de Bernard Frank. — Le Vaisseau fantôme, à l'Opéra. 33-34 Le 40 ^e Festival de Cannes. 34 Communication : la 5 fait feu de tout bois pour obtenir une diffusion nationale.	38 Le financement de la Sécurité sociale. 39 La population du globe. — La mise en œuvre des privatisations. 40 La Bourse de Paris en proie au doute. 42-43 Marchés financiers.	Radio-télévision 38 Annonces classées 18 à 30 Journal officiel 38 Carnet 37 Météorologie 36 Mots croisés 37 Loto sportif 36 Spectacles 35	● Prochaine diffusion exclusive de Paris-Département, BAF. ● Sondage : voulez-vous payer pour le Sécu ? ST. ● Gagner l'Est de la France, ETA. Actualité, Sports, Immobilier, Culture, International, Bourse. 36-15 Tapas LEMONDE

L'attentat de la rue de Rennes Un Tunisien, deux Marocains inculpés de complicité d'assassinat

M. Michel Légrand, juge d'instruction chargé du dossier de l'attentat de la rue de Rennes commis le 17 septembre 1986, a inculpé, lundi 18 mai, trois des membres présumés d'un réseau terroriste arrêté en mars dernier par la DST (le Monde du 24 mai).

Le principal d'entre eux, Fouad Ali Saléh, Tunisien, a été inculpé de complicité d'assassinat, complicité de tentative d'assassinat, complicité de destruction volontaire d'objets mobiliers et de biens immobiliers par l'effet d'une substance explosive ayant entraîné la mort de personnes. Deux inculpations identiques ont été prononcées contre deux Marocains, Abdel Hamid Badaoui et Omar Agnoui, arrêtés quelques semaines après Fouad Ali Saléh, également par la DST.

C'est essentiellement sur le témoignage d'Abdel Hamid Badaoui que reposent les inculpations prononcées lundi. Ce dernier, arrêté dans le cadre d'une autre affaire de terrorisme, avait rapidement avoué avoir entretenu à son domicile, puis à celui de son ami Agnoui, des explosifs que lui avait fournis Saléh. La veille, ou même quelques heures avant les attentats de septembre 1986, des Libanais amenés par Saléh seraient venus récupérer les explosifs chez lui. Toujours d'après Badaoui, Saléh se serait vu à l'origine de l'attentat de la rue de Rennes.

G. M.

BOURSE DE PARIS

Matinée du 19 mai

Reprise:
+ 1,18 %

La Bourse de Paris s'est ressaisie en matinée du 19 mai, l'indice regagnant 1,18 %. Parmi les plus fortes hausses figuraient Jean Lafitte (+ 6 %), Cédiphytique (+ 5,4 %), Seb (+ 4,4 %) et UCB (+ 4,2 %). En baisse, on notait Moulins (+ 1,4 %), la Lyonnaise des eaux (- 1,2 %) et Bie (- 1 %).

Valeurs françaises	Cours	Précéd.	Décl.
Accor	475	476	485
Agropar	2301	2301	2301
Air Liquide	705	706	714
Banque Paribas	721	720	741
Bouygues	2768	2770	2796
Brexpert	1165	1165	1185
B.S.A.	5010	5040	5080
Canal+	3385	3385	3395
Chargem SA	1805	1816	1830
Club Méditerranée	846	850	852
Elf-Aquitaine	1325	1322	1343
Elf-Aquitaine	383	389	389
Elf-Aquitaine	3360	3368	3371
Elf-Aquitaine	1558	1558	1558
Elf-Aquitaine	1598	1598	1598
Elf-Aquitaine	3312	3312	3380
Elf-Aquitaine	1515	1518	1535
Elf-Aquitaine	2400	2390	2430
Elf-Aquitaine	1050	1050	1072
Elf-Aquitaine	4050	4050	4170
Elf-Aquitaine	1050	1070	1070
Elf-Aquitaine	1050	1050	1050
Elf-Aquitaine	420	421	431
Elf-Aquitaine	850	858	850
Elf-Aquitaine	780	788	770
Elf-Aquitaine	2280	2280	2280
Elf-Aquitaine	1489	1540	1530
Elf-Aquitaine	335	337	348
Elf-Aquitaine	2380	2380	2480
Elf-Aquitaine	588	580	582

● **CORÉE DU SUD** : affrontement. — La journée de commémoration, lundi 18 mai, des émeutes de Kwangju en 1980, a été marquée d'affrontements violents dans onze campus universitaires de la capitale sud-coréenne, entre plusieurs milliers de manifestants réclamant la reprise du processus de démocratisation interrompu par le président Chun Doo-hwan et les forces de l'ordre. Aucun bilan de victimes n'a été immédiatement disponible.

● **Hold-up meurtrier à Pavillons-sous-Bois**. — Un gardien de la paix a tué d'une balle, le lundi matin 18 mai, Aboubekkar Zaman, vingt-quatre ans, l'un des trois hommes qui tentaient de commettre un hold-up dans une succursale de la Banque populaire de Pavillons-sous-Bois (Seine-Saint-Denis). A l'arrivée du policier dans l'établissement, les gangsters détenaient des otages et s'en protégeaient tout en menaçant le fonctionnaire de leurs armes. Le policier a d'abord tiré un coup de semonce avant de faire feu sur un des malfaiteurs.

Tandis que M. Chirac réunit le gouvernement

- M. Michel Noir « persiste et signe »
- M. Toubon plaide pour une candidature unique

M. Jacques Chirac, à présider, le mardi 19 mai, à l'hôtel Matignon, une réunion de l'ensemble des membres du gouvernement, ainsi qu'il l'a déjà fait à six reprises depuis le début de l'année, la dernière, le 14 avril, ayant été consacrée à la préparation des états généraux de la Sécurité sociale. Le premier ministre devait présider ensuite le déjeuner hebdomadaire des responsables de la majorité.

L'objet du conseil de cabinet est notamment d'étudier les propositions du comité des « sages » en vue de combler le déficit de la Sécurité sociale afin de préparer leur examen par le conseil des ministres de mercredi, les décisions devant être prises quelques jours après. (Lire page 38.)

Les membres du gouvernement devaient entendre également une communication de M. Edouard Balladur à la fois sur la situation économique générale et sur la préparation du budget de 1988.

Les deux réunions de l'hôtel Matignon devaient surtout être l'occasion pour M. Chirac de tenter de mettre un terme aux rumeurs qui agitent la majorité depuis quelques jours. Le premier ministre a été d'autant plus surpris d'apprendre, alors qu'il était à Moscou, les déclarations de M. Michel Noir que ce dernier ne l'en avait pas prévenu. De surcroît, une condamnation aussi forte des thèses du Front national est en contradiction avec le souhait qu'il avait exprimé lors du précédent déjeuner de la majorité de ne pas fournir à M. Le Pen des occasions supplémentaires de se manifester. C'est ce qu'a voulu rappeler M. Chirac en soulignant à son retour d'Union soviétique qu'il ne se livrerait pas à des polémiques et en affirmant : « moi, je travaille ». De plus, le premier ministre avait entendu les dirigeants soviétiques faire des remarques peu amènes sur M. Noir, non seulement en ce qui concerne son action comme ministre du commerce extérieur — il n'était pas du voyage —, mais aussi en raison de ses déclarations antérieures sur le non-respect des droits de l'homme en URSS.

On ne cachait donc pas, dans l'entourage de M. Chirac, que les remarques du premier ministre valaient avertissement au comportement de M. Noir, au moins dans la forme. M. Noir a toutefois repris la parole mardi matin au micro d'Europe 1 pour dire : « Je persiste et signe. Je pense que Jacques Chirac saura aller au-delà de la polémique politique. Dans la majorité, il y a ceux qui ont une affaire de tactique et ceux qui ont une affaire de principe. » Et le ministre a ajouté : « Je travaille aussi ».

Aussitôt après, M. Noir, convoqué à l'hôtel Matignon, a été reçu en

Rencontre...

Une aventure d'hommes et de femmes
un engagement
une solidarité vécue



JOURNÉE
PORTES OUVERTES
samedi 23 mai 1987

2 bis, place Bienvenue
75015 Paris
Tél. 45.44.44.30

Les petits frères des pauvres

A B C D E F G

Sur le vif Walkyries et Teutons

Je viens de passer le week-end à Berlin-Ouest chez mes copines. On dit en RFA. Des marginales. A vie. Et je n'en suis pas encore revenue. Depuis qu'elles se sont fait dire sur des listes entièrement féminines parvenues par les Walkyries, elles se sont fait dire par les Teutons.

Malgré tout, elles broient du noir, mes copines. Elles ont dû renoncer à l'une de leurs plus belles conquêtes : obliger leurs hommes à porter des pantalons sans bretelles. Des fois qu'elles se souviennent de l'odeur du cuir de leur ancien partenaire. Alors, à peine passé l'âge des Pampers, les petites garçons étaient assis de jours fermés devant et ouvert sur les côtes. Et prié de s'asseoir sur la cuvette des cabinets. Par là leurs copines. C'était compter sans l'influence pernicieuse des médias, de l'école et du système. L'un après l'autre, l'un après l'autre, ils devenaient des bœufs à la récré, les garçons ont retrouvé la position sûre d'aller-même et dominatrice du Magnifique.

CLAUDE SARRAUTE.

A l'Académie des sciences morales et politiques

Election de M. René Brouillet

L'Académie des sciences morales et politiques a procédé, le lundi 18 mai, à l'installation de M. Jean Guillemin, de l'Académie française, élu dans la section de philosophie, à la place de Ferdinand Alquié ; puis à l'élection, dans la section générale, de M. René Brouillet, ambassadeur de France, ancien membre du Conseil constitutionnel, au fauteuil laissé vacant par la mort d'Olivier Wormser.

Le résultat a été obtenu au premier tour de scrutin par 26 voix contre 8 à M. Jean Jaudel et 2 à M. Jean Tournoux. Elle a enregistré, d'autre part, la candidature de M. Alain Peyrefitte, déjà membre de l'Académie française, au fauteuil de Raymond Tournoux, dont la vacance vient d'être ouverte.

Dné le 9 mai 1909 à Clappe (Loire), M. René Brouillet est ancien élève de l'Ecole normale supérieure, licencié en lettres, diplômé d'économie et de géographie, diplômé de l'Ecole libre des sciences politiques. Il a été nommé notamment secrétaire à la Cour des comptes (1937).

Le Monde Infos-Spectacles
sur Minitel
36-15 + LEMONDE

LE TELEX A PORTEE DE MAINS

● Vous avez un minitel (ou un micro-ordinateur) ?
● Vous souhaitez émettre et recevoir vos télex 7 jours sur 7 partout dans le monde ?
● Toujours à portée de mains : au bureau, en voyage, chez vous...

A. P.
Le numéro du « Monde » daté 19 mai 1987 a été tiré à 514 602 exemplaires

Pour en savoir plus sur le service Minitel, appelez le 42.21.74.40

LES ENSEIGNANTS AMATEURS D'APPLE CHOISISSENT LES - 35 % D'INTERNATIONAL COMPUTER INUTILE DE GASPILLER SON

Un Macintosh Plus
14.990 F TTC*

Offre exclusivement réservée aux établissements d'enseignement et aux enseignants



INTERNATIONAL
COMPUTER

La micro sans frontières

26, rue du Renard Paris 4^e • 42.72.26.26
64, av. du Prado Marseille 6^e • 91.37.25.03

PARAIT QU'ON EST DANS LA VIDEO QU'ELSE. A SORTIE SUR LES SEJOURS LINGUISTIQUES

ON SE JE S'AS, ON PEUT MEME LA COMMANDER POUR 100 BAIRES REMBOURSEES C'EST SURE, NON ?

ON. TECH. LIC 138

ELSE TEL : (1) 40 44 72 00
MINITEL : 3614 code ELSE
20, rue Léonard 75014 PARIS

Chapitre 150